SHARP

形名 DV-ARW12/DV-ARW15

はじめてお使いになるかたの

かんたん!!ガイド

ハードディスク・DVDレコーダーの使いかた

このガイドでは、録画や再生の基本的な操作について説明しています。

アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は別冊の 1. 接続・準備編 をご覧ください。

☞詳しい接続方法や操作方法については、別冊の 1. 接続・準備編 2. 操作編 をご覧ください。

ビデオデッキとハードディスク・DVDレコーダーはどう違うの？

ビデオテープレコーダー

したいこと

番組を録画する

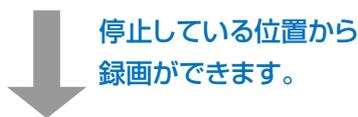
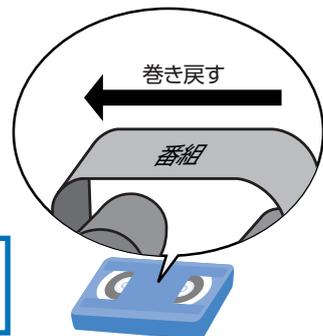
録画するときは

●録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

●テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上から誤って録画して（消して）しまうこともあります。

録画できる時間は

録画できる時間は

●ビデオテープだと360分（6時間）。（120分テープに3倍モードで録画した場合）

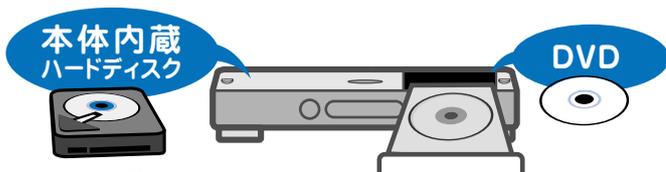
録画した番組を再生する

はじめから再生したいときは

●録画停止させた位置からの再生になるため、テープを巻き戻ししてから再生します。

複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

●テープを巻き戻したり、早送りして探します。

ハードディスク(本体内蔵)・DVDレコーダー

違いは

録画するときは

●テープが無くても放送番組が録画できます。

本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。
この記録装置を「ハードディスク」といいます。

●DVDにも録画は行えます。

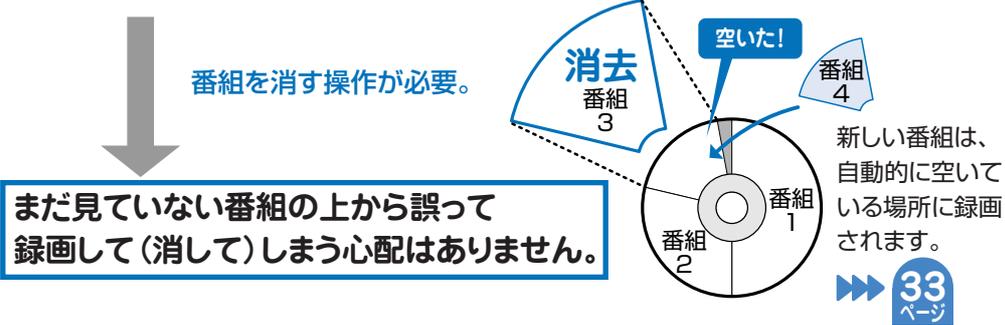
ハードディスクやDVDディスクの空きが無いときは

●見終った番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って
録画して(消して)しまう心配はありません。

新しい番組は、
自動的に空いて
いる場所に録画
されます。

33ページ

録画できる時間は

●ハードディスク(本体内蔵)なら約642時間50分。(DV-ARW15に録画画質3倍長時間(EP)で録画した場合)
約642時間50分(120分テープの最大約321本分) ＝ 普段お使いになるならハードディスクで十分です。

なら ビデオテープ約321本分!(約642時間50分)

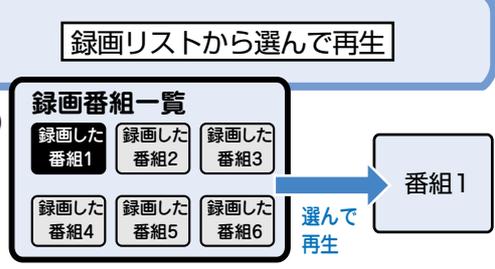
違いは

はじめから再生したいときは

●録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
テープのように巻き戻しをする必要はありません。
最後に録画した番組が再生されます。

見たい番組を探すときは

録画リストから選んで再生

●テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト)
を表示させて、かんたんに探せます。

ハードディスク（本体内蔵）とDVDについて

ハードディスクってなに?

本体の中には、放送番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置を「ハードディスク」といいます。

- ハードディスクは録画容量が多いので、たくさんの番組を録画できます。

DV-ARW15の場合：

約642時間50分（録画画質3倍長時間（EP）で録画した場合）
（120分ビデオテープ約321本分）

ハードディスク（本体内蔵）は、一時的な録画場所として使うのに適しています。

- 保存したい番組はDVDにコピー（移動）して保存します。

おすすめの使いかた

本機は、ハードディスクに録って見る使いかたがおすすめです。

- 内蔵のハードディスクに録画するので、録りたいときにすぐに録れ、見たいときにすぐに見られます。

ハードディスクにはたくさん録画できるけど…

たくさん録画できて便利なのがハードディスク。でも、いつかは番組でハードディスクがいっぱいになり、録画できなくなります。
そんなときは、ハードディスクから不用な番組（見終った番組）を消して空きを作りましょう。

DVDはどう使えばいいの?

- **市販されているDVDビデオソフトを再生します。**

26ページ

- **ハードディスク（本体内蔵）に録画した番組の保存に使えます。保存は、DVDにコピー（移動）して保存します。**

29ページ

DVDは、保存用として使うのに適しています。

ハードディスクに録画したデジタル放送の1回だけ録画可能の番組の保存には、CPRM対応のDVD-RWまたはCPRM対応のDVD-Rを使用してください。

37ページ

ちょっと一言

直接DVDに録画したい場合は…

別冊の取扱説明書「2.操作編」**50**ページをご覧ください。

DVDを使うときに注意することは?

DVDの持ちかた

光っている面に手を触れないように持ってください。指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

DVDに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

録画に使えるDVD

DVDをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。

for VIDEO　for General　録画用

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

消せないディスクです。

デジタル放送の録画には、CPRM対応のDVD-RWまたはCPRM対応のDVD-Rをお使いください。 37ページ

録画に使えないDVD

DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画に使えません。
DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

本機を使うための準備をしよう

デジタル放送を見るために、付属品のB-CASカードを本機に入れてください。

- 付属品については、別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 ▶▶▶ 3ページをご覧ください。
- デジタル放送はB-CASカード（付属品）を本体にセットしないと視聴できません。
- 本機の電源を切った状態で、B-CASカードを入れてください。

B-CASカードのユーザー登録

- B-CASカードに付いている登録はがきでユーザー登録をしましょう。

セットのしかた

B-CASカードのセットのしかたについて詳しくは別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 ▶▶▶ 76ページをご覧ください。

本機のリモコンでお使いのテレビを操作できます。テレビを操作してみましょう。

- 本機のリモコンから出る信号を、お使いのテレビに合わせると本機のリモコンでテレビの操作が行えます。

1 テレビ電源ボタンを押したまま、「メーカー指定ボタン」（下の表）を同時に5秒以上押して設定します。

メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン
シャープA ①	松下1 ④	ソニー ⑦	東芝 10/0	三洋2 d データ連動
シャープB ②	松下2 ⑤	三菱 ⑧	パイオニア クリア ⑪	フナイ テレビ/ラジオ/データ
シャープC ③	日本ビクター ⑥	日立 ⑨	三洋1 ⑫	アイワ 3桁入力

- 「シャープB」に設定する場合はテレビ電源ボタンと②を同時に5秒以上押します。

工場出荷時は、「シャープA」に設定されています。

2 設定が完了すると、つぎの操作が行えます。
テレビを操作できるか確認しましょう。

電源：テレビの電源を入／切します。

入力切換：テレビの入力切換を行います。
「ビデオ1」や「ビデオ2」などの切換ができます。

選局：テレビのチャンネルを切り換えできます。
テレビのタイプや設定により、切り換わるチャンネルは異なります。
VHF,UHF放送 ⟷ BS放送 ⟷ CATV

音量：テレビの音量を調整できます。

- テレビの操作ができないときは、再度設定し直してください。例えば、シャープ製のテレビをお使いの場合は3種類の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。

詳しくは別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 ▶▶▶ 110ページをご覧ください。

操作をするための準備をしよう

テレビと本機の準備をしましょう。

- 操作をする前に接続や設定がお済みでないときは、別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 で接続や設定を行ってください。

テレビの準備

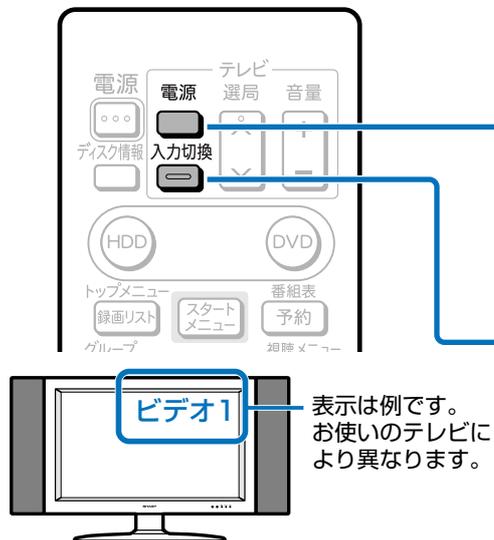
1 リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れます。

- テレビの主電源が切れているときは、リモコンのテレビ 電源 ボタンを押してもテレビの主電源は「入」にできません。テレビ本体の電源ボタンを押し、主電源を「入」にしてください。

2 テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えます。

例）テレビの外部入力（ビデオ入力）1端子に本機を接続した場合。

リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押して、テレビの入力を「ビデオ1」に切り換えます。

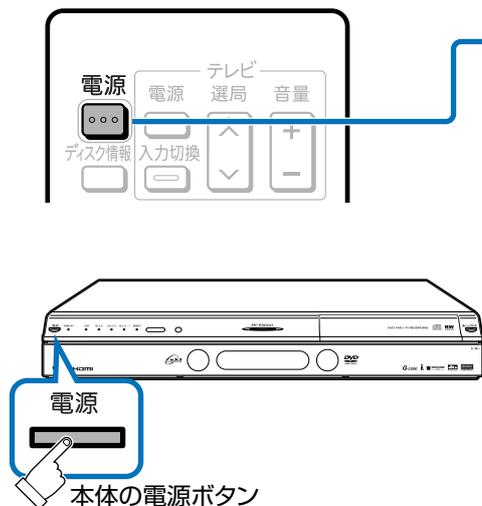
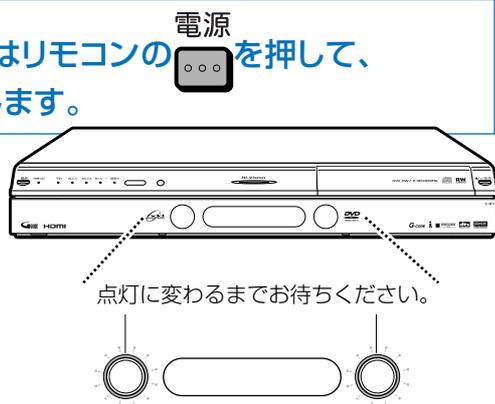
表示は例です。お使いのテレビにより異なります。

本機の準備

3 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押して、本機の電源を「入」にします。

本体の電源ボタン

- 本機の電源を入れると、本体のHDDランプとDVDランプが点滅します。
点滅中は操作のための準備を行っていますので、HDD※ランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

点灯に変わるまでお待ちください。

※ **HDD：**ハードディスクのことです。

テレビ画面に本機の映像が映ります。

これで準備は完了です。

映像が映らないときはここを確かめてください。

- 手順**2**でテレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。
別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編
▶▶▶ **18**～**37**ページでご確認ください。

録画や再生などの操作は次のページをご覧ください。

☞ さっそく使ってみましょう ▶▶▶ **8**ページ

基本的な使いかたを紹介します。

☞ 7ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

1 ハードディスク（本体内蔵）に番組を録画します。

● 番組の録画は、チャンネルを選んで［●録画］を押すだけです。

内蔵のハードディスクに録画

録画が始まるとオレンジ色に点灯します。

1
① ［HDD］を押して、HDD※モードにします。
② 録画したいチャンネルを選びます。
- 「地上アナログ放送」、「地上デジタル放送」、「BCデジタル放送」、「110度CSデジタル放送」を切り換えるときは、［地上A/D /BS/CS］を押し、切り換えたい放送を選んでから［決定］を押します。

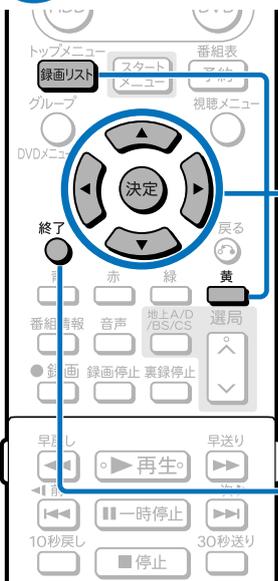
2 ［●録画］を押します。

3 録画を停止するときは、［録画停止］を押します。

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

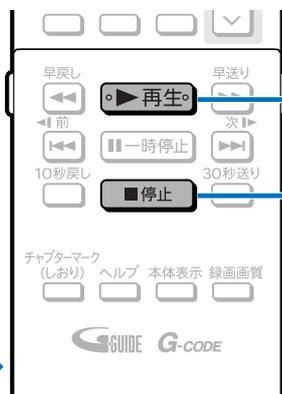
ハードディスクに録画しよう ▶▶▶ 12ページ

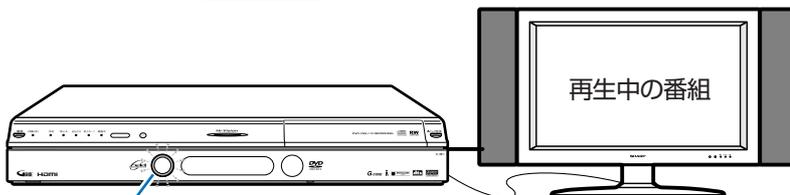
3 見終わった番組は消しましょう。

● 見終わった番組の消去も録画一覧から選んでかんたんに消せます。

- 選んだ番組が消去され、録画番組一覧に戻ります。

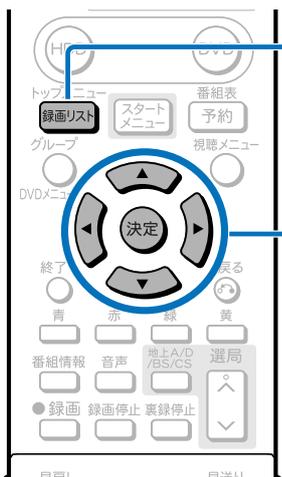
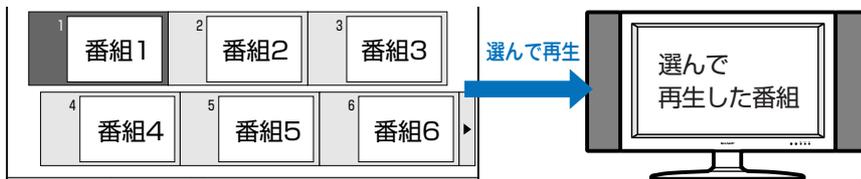
- テレビ画面に戻ります。

録画した番組を消そう ▶▶▶ 33ページ

2 ハードディスクに録画した番組を見ます。

今録画した番組を再生するときは

- 再生 を押すだけで見られます。
- 再生を停止するときは ■停止 を押します。

再生が始まると青色に点灯します。

番組を選んで再生するときは

- 複数の番組を録画したときでも、録画した番組はテレビ画面に一覧表示できますので、再生したい番組がかんたんに選べます。（録画リスト）

1. 録画番組一覧（録画リスト）は 録画リスト を押すと表示されます。
2. 再生したい番組を ▲ ▼ ◀ ▶ で選び、決定 を押して再生します。

再生しよう ▶▶▶ 14ページ

ちょっと一言

保存したい番組はDVDにコピー（移動）して保存します。（ダビング）

- 一体型だからDVDへのコピー（移動）もかんたんです。

編集機能を使えば、コマーシャルなど不用な部分を削除してダビングできます。

「シーン（部分）消去」▶▶▶ 27ページ

☞ダビングの操作は次のページ

基本的なダビングのしかたを紹介します。

7ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

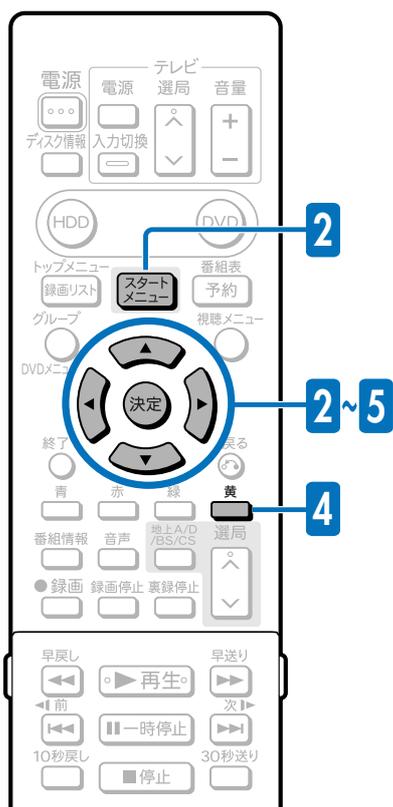
● 録画に使えるディスクについては をご覧ください。

残しておきたい番組はハードディスクからDVDにコピー（移動）して保存しましょう。（ダビング）

新品のDVD-RWをセットすると…

新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作がはじまります。初期化中はテレビ画面に初期化中を示す表示が出ますので、完了するまでお待ちください。

初期化については別冊の取扱説明書 2. 操作編 ▶▶▶163ページ

［DVDのセットのしかた］

1 録画用DVDをセットしましょう。

① 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを開ける

② 録画用DVDをセットする

③ 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを閉める

2 「ダビング」の画面を表示しましょう。

① スタートメニュー を押す

② ▲▼◀▶で「ダビング」を選び、決定を押す

3 ダビングの設定をしましょう。

① ▲▼で ダビング元「HDD」を選び、決定を押す

② ▲▼で ダビング先「DVD」を選び、決定を押す

③ ▲▼で「録画画質変換ダビング」を選び、決定を押す

4 ダビングする番組を選びましょう。

① ▲▼◀▶で ダビングしたい番組を選び、決定を押す

② 黄（選択終了）を押す

5 ダビングをしましょう。

① ▲▼で「録画画質」を選び、決定を押す

② 「次へ」で決定を押す

③ ◀▶で「すぐにダビング」を選び、決定を押す

④ 「確認」で決定を押す

ダビングが始まります。

DVDに残そう ▶▶▶ 29ページ

録画や再生の基本操作

● 録画や再生の基本操作を知り、本機を楽しみましょう

もくじ

番組をハードディスクに録画しよう

● 本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

本機の場合

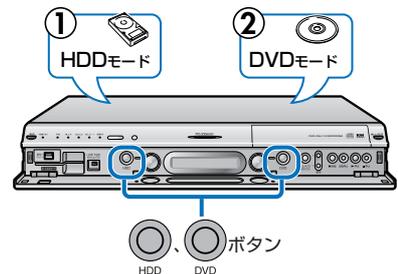
● ビデオデッキの場合、録画にはビデオテープが必要ですが、本機の場合、内蔵のハードディスクに録画できますので、ビデオテープが無いときも、すぐに、気軽に、録画ができます。

● ビデオテープの場合、ビデオテープのどこからでも録画ができるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありますが、ハードディスク（本体内蔵）の場合、空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配はありません。

内蔵のハードディスク

本機には2つの操作・動作モードがあります。本機の使用目的によって、2つのモードを切り換えながら操作をしましょう。

● HDDモード：ハードディスクの録画や再生をしたいときに選びます。

● DVDモード：DVDの録画や再生をしたいときに選びます。

  、 またはリモコンの HDD 、 DVD を押して、モードを切り換えます。

HDD　DVD

[リモコン（操作に使うボタン）]

番組を録画しよう！ ☞操作はここから始まります。

1

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

● 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
☞手順3へ進む

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

2

DVDランプが点灯しているときは

HDD※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする

※ HDD：ハードディスクのことです。

● を押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。（表示は約1分後に消えます。）

選ばれたほうが黄色で表示されます。

3

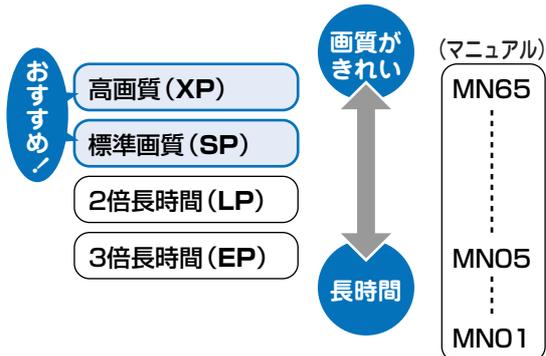
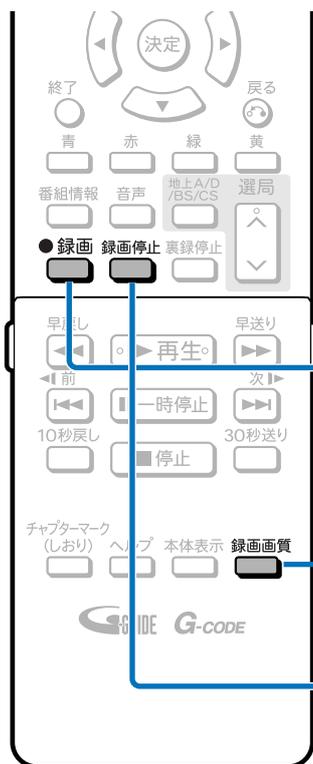
① 地上A/D /BS/CS を押し、録画したい放送を選び、決定 を押す

② 選局 を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

● リモコンふた内の数字ボタンで選局することもできます。

次ページの手順へつづく >>

録画画質とは

- 録画画質は、録画の画質や録画できる時間を決める設定値のことです。
- 本機の録画画質は、6つの録画画質があります。「AUTO」、「高画質（XP）」、「標準画質（SP）」、「2倍長時間（LP）」、「3倍長時間（EP）」と「マニュアル（MN）」です。
- MN（マニュアル）では、65段階の値を選べます。値が大きいほどきれいな画質で録画できます。
- 「AUTO」を選んだとき、デジタル放送は「HD/SD（放送画質）」で録画され、地上アナログ放送は「XP（高画質）」で録画されます。

4 録画画質を選ぶ

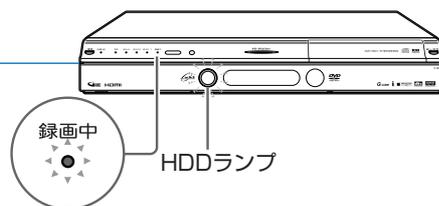
- 録画画質を押したあと、▲▼で録画画質を選び決定を押してください。

AUTO ↔ XP ↔ SP ↔ LP ↔ EP ↔ MN○○

※MN○○:マニュアルの値

5 ●録画を押す

- 録画が始まります。
- 本体の録画中ランプが点灯し、HDDランプがオレンジ色に点灯します。

録画中　HDDランプ

6 録画を停止するときは、録画停止を押す

- 録画が終了します。

デジタル放送でテレビ放送が見られないときは？

- 「テレビ」になっているかを確認してください。

［テレビ画面］

ここにテレビの放送局名が表示されているかどうかを確認してください。

- 「テレビ」以外になっているときはリモコンふた内のテレビ/ラジオ/データを繰り返し押し、「テレビ」に切り換えてください。

テレビ → ラジオ → データ

録画の一時停止はできません

- 不用なシーンをカットしたいときは、「編集」の操作を行って不用なシーンをカットしてください。

ハードディスクに録画した番組を再生しよう

● 本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

本機の場合

● 録画した番組をすぐに見たいときは再生ボタンを押すだけで最後に録画した番組が見られます。ビデオデッキのようにビデオテープの早送りや巻き戻しをする必要がありません。

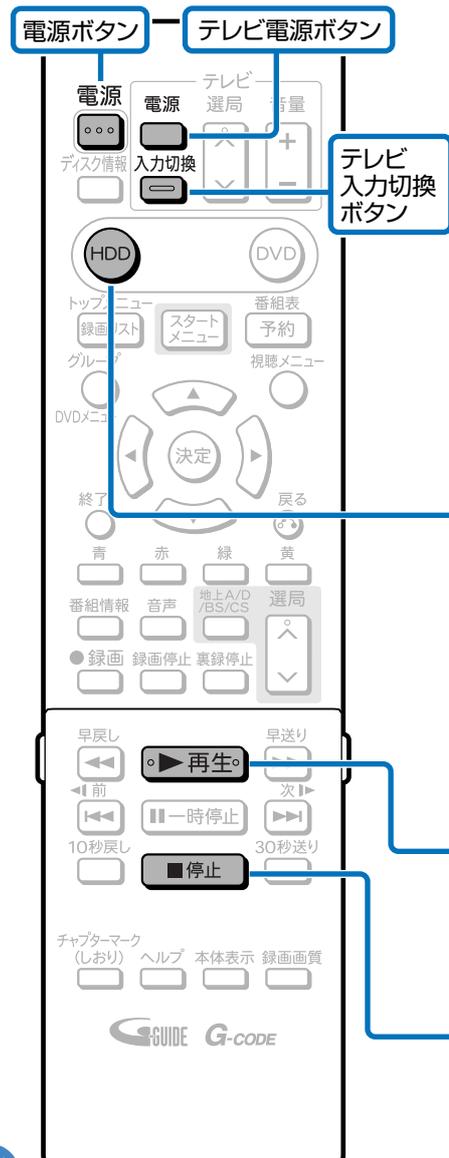
● 録画した番組の検索も「録画リスト（録画した番組の一覧表）」でかんたんに探せます。▶▶▶ 15ページ

一覧から選んで再生できます。

ハードディスクに録画した番組をすぐに見たいときは

☞ ▶再生 を押して再生します。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン　テレビ電源ボタン　テレビ入力切換ボタン

すぐに再生しよう！ ☞操作はここから始まります。

1

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

● 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
☞手順3へ進む

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

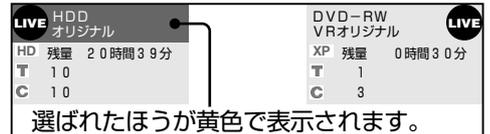
2

DVDランプが点灯しているときは

HDD※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

● HDD を押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。（表示は約1分後に消えます。）

HDD オリジナル		DVD−RW VRオリジナル	
HD 残量	20時間39分	XP 残量	0時間30分
T	10	T	1
C	10	C	3

選ばれたほうが黄色で表示されます。

3

▶再生 を押す

● 番組の再生がはじまります。

4

再生を止めるときは ■停止 を押す

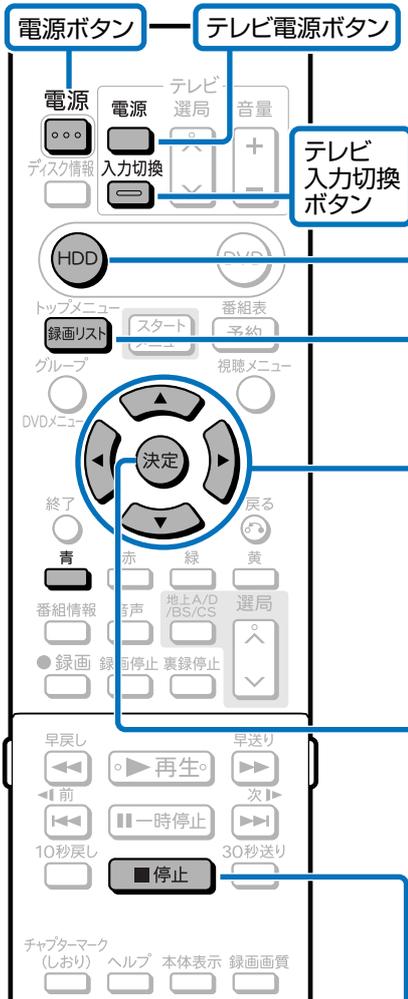
● 止めた後に、つづきを見ることもできます。

つづき再生について ▶▶▶ 17ページ

ハードディスクに録画した番組を選んで再生するときは

☞ 録画リストからタイトル（録画した番組）を選んで再生します。

- 録画した番組のことを「タイトル」といいます。
- 録画した番組の一覧表のことを「録画リスト」といいます。

［リモコン（操作に使うボタン）］

ハードディスクのタイトル（録画した番組）を選んで再生しよう！

☞操作はここから始まります。

1

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
  ☞手順3へ進む

2

DVDランプが点灯しているときは

HDD※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

- を押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。（表示は約1分後に消えます。）

選ばれたほうが黄色で表示されます。

3

録画リスト を押し、

 で

見たいタイトル（録画した番組）を選ぶ

- 選んだタイトルが子画面のまま再生されます。

［録画リスト（画面リスト）の例］

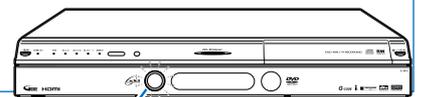
選んでいる番組（黄色で表示されます。）

4

決定 を押し、再生する

- 選んだ番組の再生が始まります。
- 再生中は本体のHDDランプが青く点灯します。

再生が始まると青色に点灯します。

5

再生を止めるときは ■停止 を押す

- もう一度 ▶再生 を押すと、つづきを見ることもできます。
- 番組の最後まで再生すると再生が停止し、本機で選局している放送番組の映像に戻ります。

つづき再生について ▶▶▶ 17ページ
録画リストの切り換え

- 録画リストは、青 を押すごとに「画面リスト※」←→「タイトル名リスト※」に表示が切り換わります。

※ **画面リスト：**
録画した番組の初めの部分が子画面となり、一覧表示されます。

※ **タイトル名リスト：**
録画した番組がタイトル名（番組名）で一覧表示されます。

［タイトル名リストの例］

［古い順］

	No.	タイトル	日付	曜日	時間	画質
NEW	1	正しい怪獣の飼い方	10／18	[火]	60分	XP
	2	外へ飛び出そう	10／18	[火]	30分	SP
	3	HAI！HAI！HAI！	10／19	[水]	30分	SP
NEW	4	自然のすべて～昆虫から見た世界	10／20	[木]	120分	LP
	5	はぐれ刑事ぶらり旅	10／20	[木]	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10／20	[木]	60分	EP

3／全 6タイトル

早送り・早戻し再生やスロー再生など、再生時に便利な機能を使うとき

ハードディスクやDVDの再生時に覚えておくと便利な機能です。

いろいろな再生が楽しめます。

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。
- ドラマのセリフを聞き逃したのでちょっと戻して再生したいときは、「10秒戻し」機能を使います。

いろいろな再生のしかた

見たい場面（シーン）を映像を見ながら素早く探すときは 早送り再生／早戻し再生をする（サーチ）

1 再生中に 早送り ▶▶ または 早戻し ◀◀ を押す

デジタル放送をハードディスクにAUTO（HD/SD）録画した番組を再生したとき

- 押すたびに次のように切り換わります。

地上アナログ放送を録画した番組やDVDに録画した番組を再生したとき（デジタル放送をハードディスクにAUTO（HD/SD）以外で録画した番組を再生したとき）

- 押すたびに次のように切り換わります。

- 早見・早聞き視聴は、早送り（約1.5倍速）で働く機能です。早戻し再生時、デジタル放送をAUTO（HD/SD）で録画した番組では働きません。

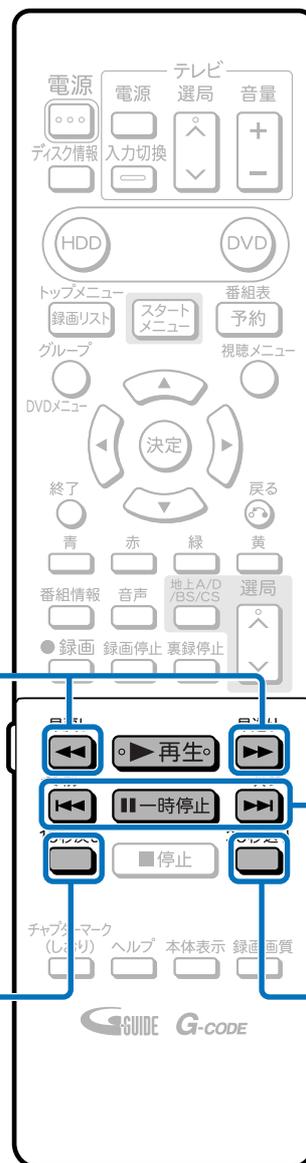
2 早送り再生や早戻し再生を解除するときは ▶再生 を押す

- 早送り再生や早戻し再生が解除され、再生画面に戻ります。
- タイトル（録画した番組）をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。
- ハードディスクの場合は、タイトル（録画した番組）の最後まで早送り再生をすると、再生が停止します。

見逃した場面（シーン）を見直したいときは ちょっと戻して再生する（10秒戻し）

1 再生中に 10秒戻し を押す

- 約10秒前に戻って再生します。
- ドラマのセリフを聞き逃したときなどに便利です。

［リモコン（操作に使うボタン）］

メモしたり、じっくり確かめたい映像は静止画にする（静止画再生／コマ送り再生）

1 再生中に［II 一時停止］を押す

● 静止画再生になります。

2 静止画再生中に［次 ▶▶|］または［前 |◀◀］を押す

● ［次 ▶▶|］を押して離すと、コマ送りされます。
● ［前 |◀◀］を押して離すと、コマ戻しされます。
● コマ戻し再生は、ビデオCDでは働きません。

3 静止画再生、コマ送り再生を解除するときは［▶ 再生］を押す

● 静止画再生が解除され、再生画面に戻ります。

じっくり見たい場面（シーン）はスローで見る（スロー再生／逆スロー再生）

1 静止画再生中に［次 ▶▶|］を2秒以上押し続ける

● スロー再生になります。
● 静止画画再生中に、［前 |◀◀］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

2 スロー再生を解除するときは［▶ 再生］を押す

● スロー再生が解除され、再生画面に戻ります。
● タイトル（録画した番組）をまたぐスロー再生はできません。
● タイトル（録画した番組）の最後まで再生すると、スロー再生が解除されます。

コマーシャルなどを飛ばして見たいときは（30秒送り）

1 再生中に［30秒送り］を押す

● 約30秒先にジャンプします。
● コマーシャルなどを飛ばして見るときに便利です。

途中まで見たタイトル（録画した番組）のつづきを見たいときは

つづき再生（停止した場所から）で見られます。
ただし、次の制限があります。

● 途中まで見たタイトル（録画した番組）は、再生の操作をするとつづきから再生されます。
● 初めから再生したいときは、録画リストを表示させ、［黄］（機能メニュー）の再生項目で再生のしかたを選びましょう。

再生中に停止した後でつづきを見る場合

① ［▶ 再生］を押す
● 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトル（録画した番組）を選んでつづきを見る場合

① ［録画リスト］を押す
● 録画リストが表示されます。

② ［▲］［▼］［◀］［▶］を押して再生したいタイトル（録画した番組）を選び、［決定］を押す
● 前回停止したところから再生が始まります。

再生を途中で停止したタイトル（録画した番組）を初めから再生したい場合

① ［録画リスト］を押す
● 録画リストが表示されます。

② ［▲］［▼］［◀］［▶］を押して再生したいタイトル（録画した番組）を選び、［黄］（機能メニュー）を押す

③ ［▲］［▼］を押して「再生」を選び、［決定］を押す

④ ［◀］を押して「最初から」を選び、［決定］を押す
● 選んだタイトル（録画した番組）が最初から再生されます。

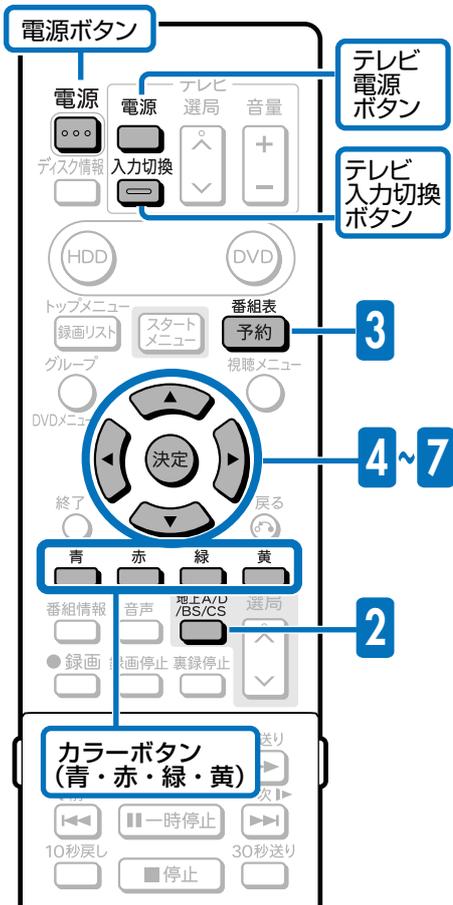
デジタル放送をハードディスクに予約録画しよう

電子番組表（EPG）で番組を選んで予約録画できます。

※ **電子番組表（EPG）**
本機は、テレビ画面にデジタル放送の番組表を表示できます。この番組表を電子番組表（EPG）といいます。

その他の予約録画のしかた

- 地上デジタル放送を裏録予約したい場合は
▶▶▶ 2. 操作編 64ページ
- 日時を指定して予約録画をしたい場合は
▶▶▶ 2. 操作編 71ページ

☞**操作はここから始まります。**本書では、予約設定のしかたをかんたんに説明しています。

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

［リモコン（操作に使うボタン）］

1

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

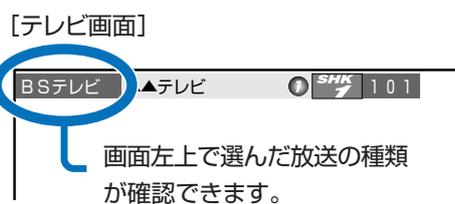
② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

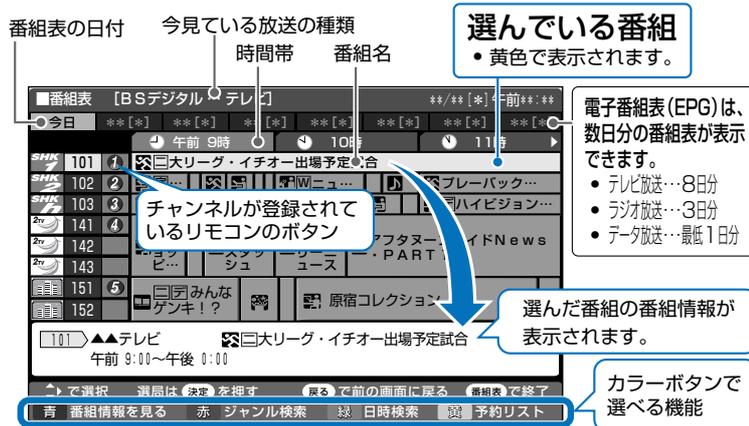
2

地上A/D /BS/CS を押してデジタル放送を選び、決定 を押す

［テレビ画面］

画面左上で選んだ放送の種類が確認できます。

3

番組表 予約 を押す

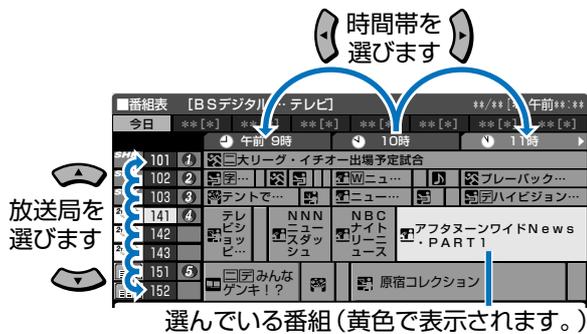
- 電子番組表（EPG）が表示されます。

次ページの手順へつづく ＞＞

違う日時の電子番組表（EPG）を表示させるには

① 緑 （日時検索）を押し、◀▶で日付を選ぶ

② 黄 （時間を選ぶ）を押し、◀▶で表示させたい時間帯を選び、決定 を押す

時間帯は3時間単位で選べます。この例では、午前9時～午後0時の時間帯を選んでいます。

- 「ジャンル検索」や「日時検索」についての詳細は、2. 操作編 30・31ページをご覧ください。

4 で放送局を選ぶ

5 で放送時間を選び、を押す

番組延長を設定しないときは手順6へ進みます。

本機は、デジタル放送の電子番組表（EPG）から予約したとき、予約設定画面に延長設定項目が表示されます。

- スポーツ番組など、番組の延長が予測されるときは、「延長」の項目で「入」に設定しておくと、番組情報を検索して番組の最後まで録画が行えます。

- で「延長」を選び、で「入」に設定します。

予約録画の延長設定について 39ページ

6 「完了」で決定を押す

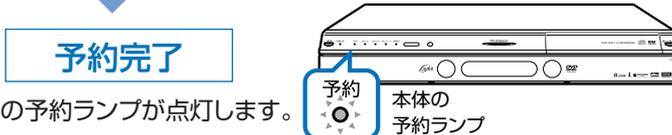
- 予約した番組の確認画面が表示されます。

地上デジタル放送を予約設定したとき

- すでに同じ時刻に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

裏録予約する ｜ 重複予約を休止し予約する ｜ 予約しない

- 地上デジタル放送の場合、「裏録予約する」を選択することにより、同じ時刻の番組でも同時に録画予約が行えます。

ヒント 「裏録予約する」を選択したときは、録画先は「裏録」（HDD）で、録画画質は「HD/SD」に固定されます。

予約設定終了

7 「予約設定終了」でを押す

予約が完了し、予約ランプが点灯します。

予約完了

- 本体の予約ランプが点灯します。

画面が電子番組表（EPG）に戻ります。

- 電源を切っても予約録画は働きます。

8 電子番組表（EPG）を消すときは、を押す

- 予約した番組は、スタートメニューの「予約」から、「予約リスト」画面を呼び出して確認することができます。
  詳しくは、別冊の取扱説明書 2. 操作編 82ページをご覧ください。

予約終了後に電源を切りたいときは

- 本機の電源を切ります。

今現在放送中の番組は予約できません

- 今現在放送中の番組を選ぶと、選んだ番組がテレビに映ります。

地上アナログ放送をハードディスクに予約録画しよう

電子番組表（Gガイド）で番組を選んで予約録画できます。

※ **電子番組表（Gガイド）** 本機は、テレビ画面に地上アナログ放送の番組表を表示できます。この番組表を電子番組表（Gガイド）といいます。

電子番組表（Gガイド）を使うには

☞ 電子番組表（Gガイド）データの取得が必要です。

- ご購入時の状態では、電子番組表（Gガイド）は表示できません。
  電子番組表（Gガイド）を使うには以下の準備が必要です。

電子番組表（Gガイド）データを取得しよう！

☞操作はここから始まります。

1 本機の時計を合わせましょう

- デジタル放送を受信すると、時刻は自動的に設定されます。
- 本機の時計を合わせ直したい場合は ▶▶▶ 1. 接続・準備編 57ページ

2 チャンネルを設定しましょう

- チャンネルを設定し直したい場合は ▶▶▶ 1. 接続・準備編 56、または59ページ

3 電子番組表（Gガイド）データの送信時刻を確認しましょう

- 42ページの表をご覧になり、送信時刻を確認してください。

▼

データを取得します

4 電子番組表（Gガイド）データの取得準備をする

- 確認した送信時刻の10分以上前に、本機の電源を切ってください。

▼

データの取得開始

- 送信時刻になるとデータを自動的に受信します。

本体表示部

地上A番組表取得中

工場出荷時の設定では、バックライトを消灯しています。

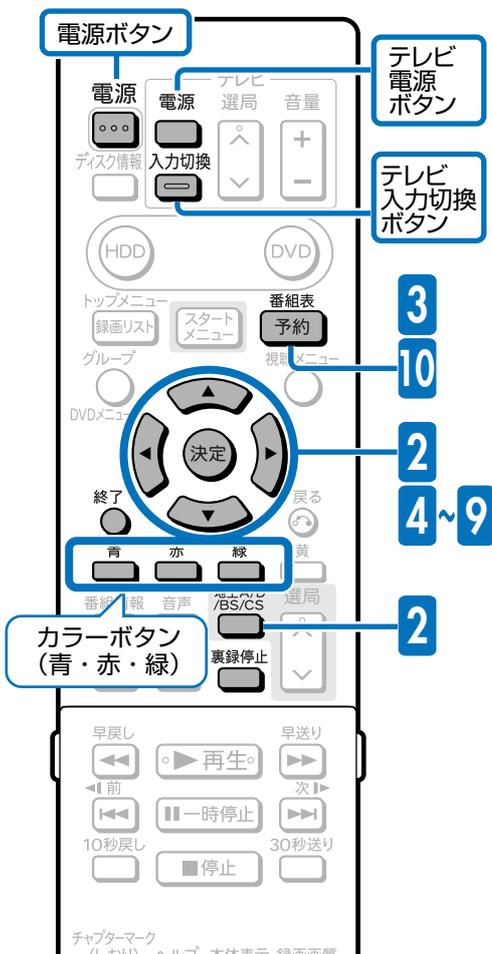
▼▼▼

データの取得完了

- 本体表示部の「地上A番組表取得中」が消えたら、電子番組表（Gガイド）をお使いになれます。
- 1回のデータ取得で、7日先までの番組表を受信（更新）できます。

G-GUIDE®

- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

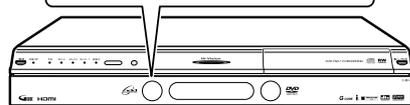
[リモコン(操作に使うボタン)]

電子番組表(Gガイド)で予約録画しよう!

☞操作はここから始まります。

1

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

2 地上A/D /BS/CS を押して、「地上アナログ放送」選び、決定 を押す

3 番組表 予約 を押す

- 電子番組表(Gガイド)が表示されます。
- はじめてお使いになったとき、電子番組表(Gガイド)データが取得できていないときは番組表が表示されません。

表示されないときは ▶▶▶ 20ページ

[電子番組表(Gガイド)の例]

次ページの手順へつづく >>

その他の予約録画のしかた

- 日時を指定して予約録画をしたい場合は ▶▶▶ 2. 操作編 71ページ

今現在放送中の番組は予約できません

- 今現在放送中の番組を選ぶと、選んだ番組がテレビに映ります。

第5章

地上アナログ放送をハードディスクに予約録画しよう(つづき)

※ 現在の時間より前の番組表は表示できません。

4 で放送局を選ぶ

5 番組を選ぶ

① で番組を選ぶ

- ▶を押すと、次の時間帯の番組を表示できます。

② 決定を押す

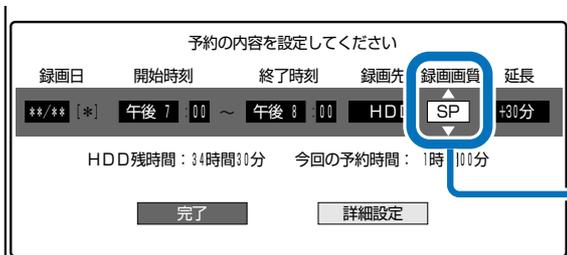
- 予約の設定画面が表示されます。

録画画質や延長時間を変更しないときは手順8に進みます。

- 本機は、電子番組表(Gガイド)から予約したとき午後5時から午後9時までの間に、本機に設定されている延長に関するキーワード「延長」「野球」「繰り下げ」などが番組表情報の中に含まれていると、延長時間の設定画面が表示されます。
- 前の番組がスポーツなどの場合も番組が繰り下げられるものと判断し、翌朝の5時までの番組を予約したときは延長時間の設定画面が表示されます。

予約録画の延長設定について 39ページ

予約された番組は延長により放送時間が変更される場合があります。
あらかじめ録画終了時間を延ばして予約しますか?
延長しない | 15分延長 | 30分延長 | 60分延長 | 90分延長

- ◀▶で延長時間を選び、決定を押すと延長して録画する時間を選択できます。
- そのまま決定を押すと、30分延長が設定されます。

6 録画画質を変更したいときは

① ◀▶で「録画画質」の項目を選ぶ

② で録画画質を選び、決定を押す

- 「延長」設定項目が選ばれます。

次ページへつづきます。

7 録画終了時刻を延長したいときは

① ◀▶で「延長」の項目を選ぶ

② ▲▼で延長時間を設定し、決定を押す

→「切」↔「+15分」↔「+30分」↔「+60分」↔「+90分」←

- 手順5の後に延長時間を設定しているときは、設定した時間が選ばれています。

- 録画画質については 13ページ をご覧ください。

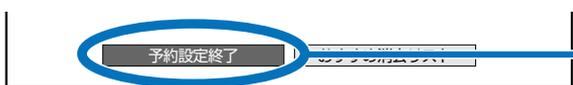
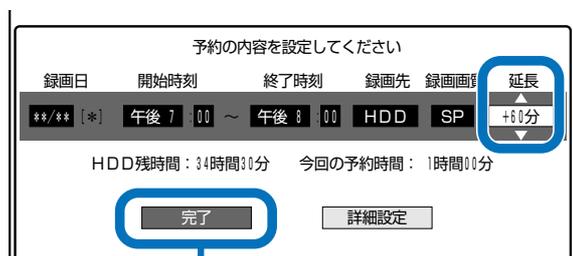
8 「完了」で決定を押す

- 予約した番組の確認画面が表示されます。

9 「予約設定終了」で決定を押す

予約完了

- 本体の予約ランプが点灯します。

本体の予約ランプ

予約が完了し、予約ランプが点灯します。

画面が電子番組表（Gガイド）に戻ります。

- 電源を切っても予約録画は働きます。

10 電子番組表（Gガイド）を消すときは、番組表 予約 を押す

- 予約した番組は、スタートメニューの「予約」から「予約リスト」画面を呼び出して確認することができます。
詳しくは、別冊の取扱説明書 2. 操作編 ▶▶▶ 82ページをご覧ください。

違う日時の電子番組表（Gガイド）を表示させるには

① 緑（日時選択）を押し、

◀▶で日付を選び、決定を押す

② ◀▶で表示させたい時間帯を選び、決定を押す

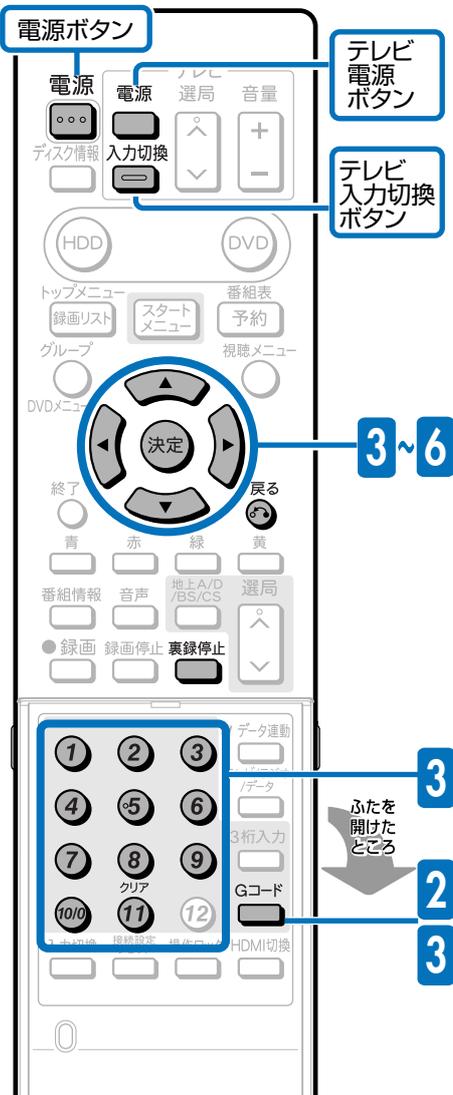
- 「検索」や「日時選択」についての詳細は、2. 操作編 34～37ページをご覧ください。

Gコード®でハードディスクに予約録画しよう

新聞や雑誌などのテレビ欄に載っているGコード番号を使って番組を予約録画できます。

[テレビ番組欄のGコード記載例]

G-CODE®
- Gコード（またはG-CODE）はジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

[リモコン（操作に使うボタン）]

Gコードで番組を予約しよう！ ☞操作はここから始まります。

1
① リモコンのテレビ［電源］ボタンを押して、テレビの電源を入れる
② リモコンのテレビ［入力切換］ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの［電源］を押し、本機の電源を入れる

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

2
［Gコード］を押す

- Gコード番号入力画面が表示されます。

[Gコード番号入力画面]

次ページの手順へつづく >>

その他の予約録画のしかた

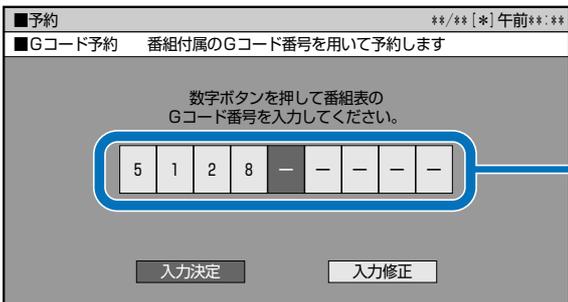
- 日時を指定して予約録画をしたい場合は ▶▶▶ 2. 操作編 71ページ

［Gコード番号「5128」を入力した例］

■予約　**/** [*] 午前**:**
■Gコード予約　番組付属のGコード番号を用いて予約します

数字ボタンを押して番組表の
Gコード番号を入力してください。

5	1	2	8	–	–	–	–	–

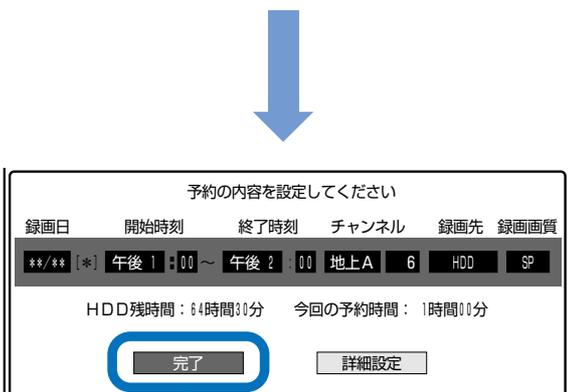
入力決定　入力修正

3 数字ボタンを押して、番組表のGコード番号を入力する

- Gコード番号を間違えたときは、クリア(11)を押します。
  または、◀▶で「入力修正」を選び、決定を押します。
  決定を押すたびに、入力した数字が1桁ずつ消えます。
- すべての番号を取り消したいときは、Gコードを押します。

予約の内容を設定してください

録画日	開始時刻	終了時刻	チャンネル	録画先	録画画質
/ [*]	午後 1 : 00 ～	午後 2 : 00	地上A 6	HDD	SP

HDD残時間：64時間30分　今回の予約時間：1時間00分

完了　詳細設定

4 決定を押す

- 予約の設定画面が表示されます。

5 「完了」で、決定を押す

- 予約した番組の確認画面が表示されます。

予約設定終了　おすすめ消去リスト

6 「予約設定終了」で決定を押す

予約完了

- 本体の予約ランプが点灯します。

- 予約した番組は、スタートメニューの「予約」から「予約リスト」画面を呼び出して確認することができます。
  詳しくは、別冊の取扱説明書 2. 操作編 ▶▶▶ 82ページをご覧ください。

予約が完了し、予約ランプが点灯します。

- 電源を切っても予約録画は働きます。

市販されている DVDビデオソフトを再生しよう

［リモコン（操作に使うボタン）］

☞操作はここから始まります。

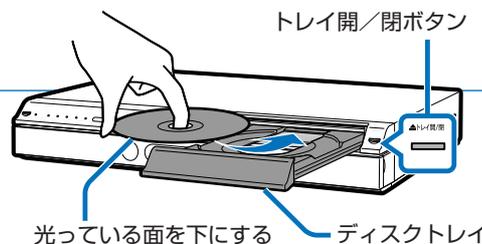
2 DVD を押す

- DVDランプが点灯します。

3 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを開ける

4 DVDビデオをセットする

お知らせ

- ディスクトレイにセットできるディスクは1枚です。2枚以上セットすると故障の原因となります。

5 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを閉める

6 ▶再生 を押す

- DVDビデオソフトによっては、ディスクトレイを閉めると、自動的に再生が始まるものもあります。

7 再生を止めるときは ■停止 を押す

- 止めた後に、つづきを見ることもできます。

つづき再生について ▶▶▶ 17ページ

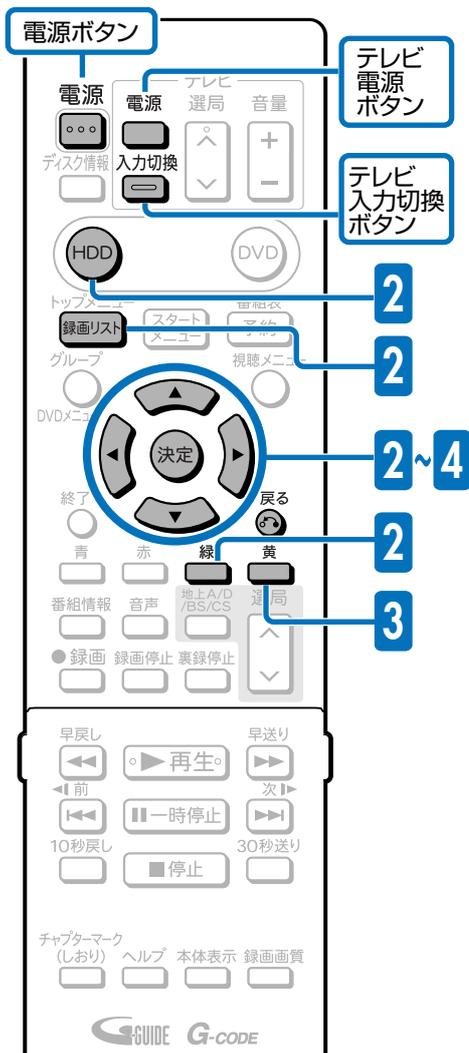
DVDビデオソフトのメニューについて

- ＤＶＤビデオをセットすると、メニュー画面が表示される場合があります。その場合、DVDビデオの取扱説明書をご覧ください。

第8章 コマーシャルなど不用なシーンを削除したいとき（シーン（部分）消去）

本機の編集機能「シーン（部分）消去」で コマーシャルの場面をカット（削除）できます。

● ハードディスクに録画した番組をDVDにコピー（移動）して保存する前に、あらかじめコマーシャルなどのいらない場面（シーン）を削除しておくことができます。

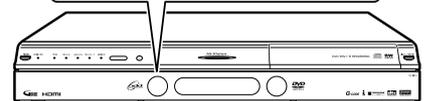
［リモコン（操作に使うボタン）］

シーン消去をしたいとき！ ☞操作はここから始まります。

1

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

● 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
☞手順2の②へ進む

2 コマーシャルなど不用な部分を削除したいタイトル（録画した番組）を選びましょう。

① HDD を押す

② 録画リスト を押す

● タイトルが表示されないときは、緑（オリジナル）を押し、オリジナルに切り換えます。

③ で タイトルを選ぶ

3 「編集」の画面を表示しましょう。

① 黄（機能メニュー）を押す

② ▲▼で「編集」を選び、決定 を押す

4 シーン（部分）消去の画面を表示しましょう。

 で「シーン（部分）消去」を選び、決定 を押す

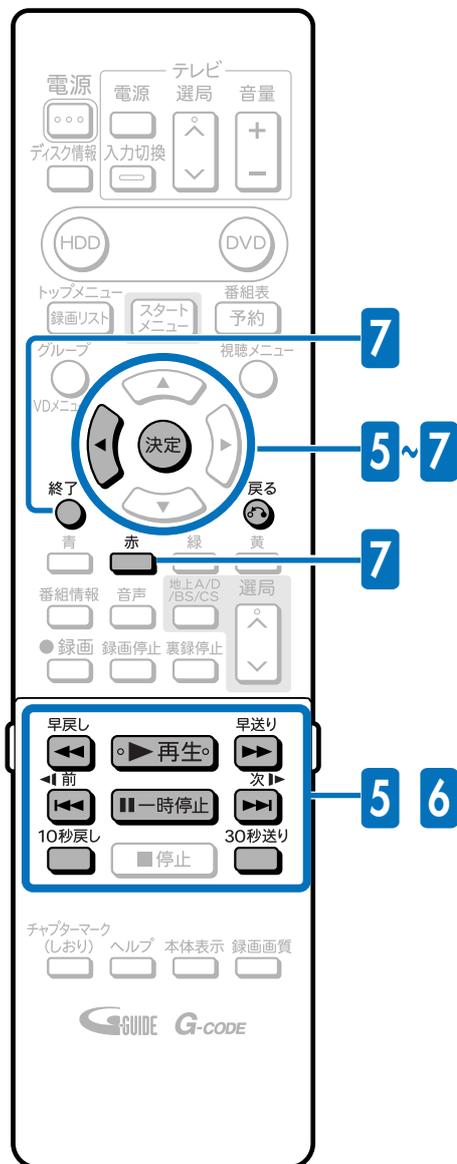
次ページの手順へつづく >>

シーン（部分）消去について

● コマーシャルなど不用な部分の削除のしかた（シーン（部分）消去）について詳しくは ▶▶▶ 2. 操作編 138 ページをご覧ください。

第8章

コマーシャルなど不用なシーンを削除したいとき(シーン(部分)消去)(つづき)

[リモコン(操作に使うボタン)]

5 削除したい場面(シーン)の開始地点を探しましょう。

① [▶再生]を押して、再生を始める

② [早戻し][早送り][10秒戻し][30秒送り][前][次]などを押し、削除するシーンの開始地点を探す

③ 開始地点に近くなったら[▶再生]を押し、[II一時停止]を押す

④ [次]を押してコマ送りし、削除したい開始地点を探す

- [前]を押すとコマ戻しします。
- [次]または[前]を2秒以上押すとスロー再生または逆スロー再生となります。

⑤ 削除する場面(シーン)の開始地点で、[決定]を押す

6 削除したい場面(シーン)の終了地点を探しましょう。

① [▶再生]を押して、再生を始める

② [早戻し][早送り][10秒戻し][30秒送り][前][次]などを押し、削除するシーンの終了地点を探す

③ 終了地点に近くなったら[▶再生]を押し、[II一時停止]を押す

④ [次]を押してコマ送りし、削除したい終了地点を探す

- [前]を押すとコマ戻しします。
- [次]または[前]を2秒以上押すとスロー再生または逆スロー再生となります。

⑤ 削除する場面(シーン)の終了地点で、[決定]を押す

7 選んだ場面(シーン)を削除しましょう。

① 内容を確認するときは[赤](内容確認)を押す

② [◀]を押して「する」を選び、[決定]を押す

- 選んだ場面(シーン)が削除されます。
- 「継続」を選んだときは引き続き「シーン(部分)消去」が行えます。

③ [▶]で「終了」を選び、[決定]を押します

④ [終了]を押す

- 編集の操作が終了します。

第9章

DVDに残そう(ダビング)

ダビングに使用するディスクは

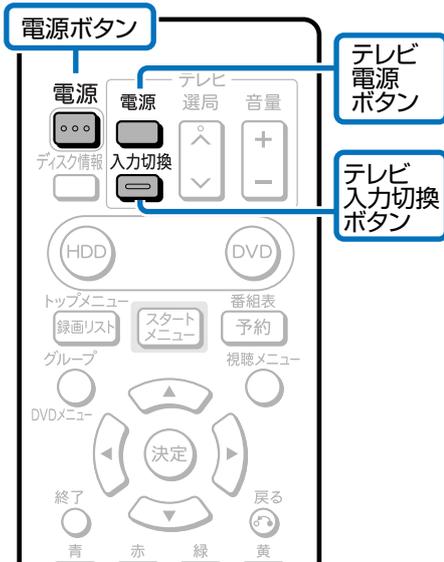
☞ ダビングしたディスクを他のDVDプレーヤーで再生したいときは、DVD-RまたはDVD-RW(ビデオフォーマット)ディスクを使用します。
- 「ビデオフォーマット」は再生の互換性(他のDVDプレーヤーで再生できること)に優れた録画方式です。
- 本機では、DVD-RWとDVD-Rを「ビデオフォーマット」で使えます。

☞ ハードディスクからDVDへダビングした後にさらに編集などを楽しみたいときはDVD-RW(VRフォーマット)のディスクを使用します。
- ハードディスクへ録画したデジタル放送(BSデジタル放送など)の番組をダビングするときは、CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)またはCPRM対応のDVD-R(VRフォーマット)ディスクを使用します。

VRフォーマットとビデオフォーマットについて

36ページ〜38ページ

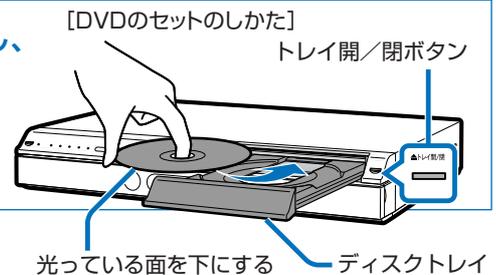
ダビングするための準備をしよう!(ディスクの準備)

[リモコン(操作に使うボタン)]

☞操作はここから始まります。

1
① リモコンのテレビ電源ボタンを押して、テレビの電源を入れる
② リモコンのテレビ入力切換ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押し、本機の電源を入れる

2 本体の⏏トレイ開/閉を押し、ディスクトレイを開ける

3 録画用ディスクをセットし、本体の⏏トレイ開/閉を押し、ディスクトレイを閉める

[DVDのセットのしかた]

[自動初期化中の画面]

新品のDVD-RWをセットすると…
- 新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作がはじまります。初期化中はテレビ画面に初期化中を示す表示が出ますので、完了するまでお待ちください。

DVD-Rを使うときは…
- DVD−Rをビデオフォーマットでお使いになる場合は、そのままでお使いください。初期化の必要はありません。
- DVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は、VRフォーマットで初期化をしてください。初期化のしかたは別冊の「2.操作編」**163**ページ「初期化をする」をご覧ください。

DVD-RWをビデオフォーマットで使うときは…
- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合は、ビデオフォーマットで初期化をしてください。初期化のしかたは別冊の「2.操作編」**163**ページ「初期化をする」をご覧ください。

ダビングのしかたは次のページをご覧ください。
☞ **ハードディスクからDVDにダビングしよう!** 30ページ

第9章 DVDに残そう（ダビング）（つづき）

ハードディスク から→ DVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう

ハードディスクに録画した番組を保存したいときは、DVDにコピー（移動）して保存します。

☞ DVDにダビングしましょう。

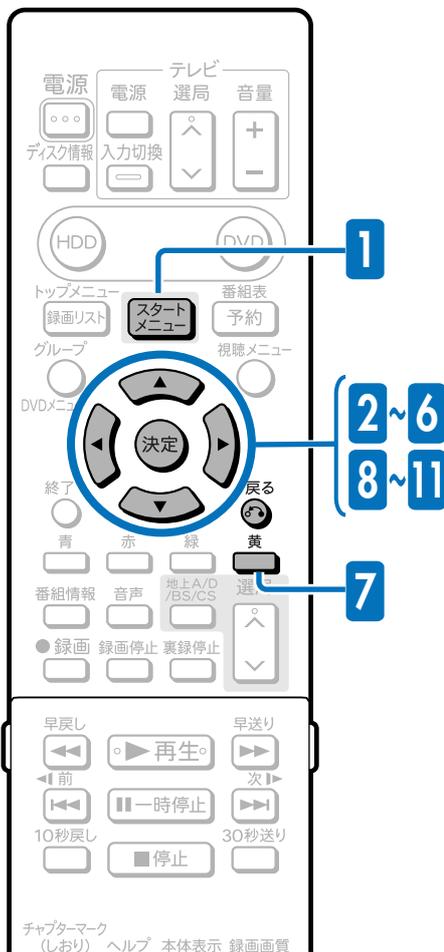
- ハードディスクとDVDの間でタイトル（録画した番組）を複製（コピー）または移動（ムーブ）する操作を「ダビング」といいます。
- コマーシャルなど不用なシーンを削除してダビングしたいときは、編集機能の「シーン（部分）消去」で不用なシーンを削除したあとで、ダビングを行います。

コマーシャルをカット（編集）したいとき
（シーン（部分）消去）▶▶▶ 27ページ

29ページの操作で、ダビングするための準備をしておきましょう。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源 テレビ 電源 選局 音量 ディスク情報 入力切換 HDD DVD トップメニュー 番組表 録画リスト スタートメニュー 予約 グループ 視聴メニュー DVDメニュー 決定 終了 戻る 青 赤 緑 黄 番組情報 音声 地上A/D/BS/CS 選局 ●録画 録画停止 裏録停止 早戻し 早送り 再生 前 次 一時停止 10秒戻し 30秒送り 停止 チャプターマーク（しおり） ヘルプ 本体表示 録画画質

1 / 2〜6 / 8〜11 / 7

ハードディスクからDVDにダビングしよう！

☞操作はここから始まります。

1 スタートメニュー を押す

- スタートメニューが表示されます。

2 ▲▼◀▶で「ダビング」を選び、決定を押す

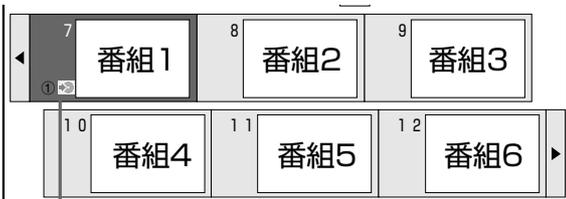
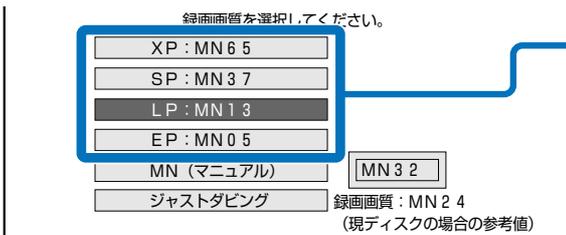
3 ▲▼で「ＨＤＤ」を選び、決定を押す

4 ▲▼で「DVD」を選び、決定を押す

5 ▲▼で「録画画質変換ダビング（1倍速）」を選び、決定を押す

次ページの手順へつづく ＞＞

「高速ダビング」については
別冊の「2.操作編」108〜113ページをご覧ください。

番組1 番組2 番組3
番組4 番組5 番組6

選んだタイトルには ① が付きます。

6 ダビングするタイトル（録画した番組）を ▲▼◀▶ で選び、決定を押す

タイトル（録画した番組）の最大ダビング数

- 手順**6**を繰り返すことで、一度に10タイトルをダビングできます。
- 選んだ順にダビングされます。

7 黄（選択終了）を押す

録画画質を選択してください。
XP：MN65
SP：MN37
LP：MN13
EP：MN05
MN（マニュアル） MN32
ジャストダビング
録画画質：MN24
（現ディスクの場合の参考値）

8 録画画質を ▲▼ で選び、決定を押す

録画画質について

- 画質優先か録画時間優先かで録画画質を選びましょう。
- 悩むときは「ジャストダビング」がおすすめです。
  選んだタイトル（録画した番組）を1枚のDVDに録画できる録画画質が自動的に選ばれます。

9 「次へ」で決定を押す

ダビングをいつ開始しますか？
すぐにダビング　ダビング予約

10 ◀▶ で「すぐにダビング」を選び、決定を押す

ダビングを開始します。
確認

11 「確認」で決定を押す

ダビングが始まります。

他のDVDプレーヤーなどで再生したい場合は

「ビデオフォーマット」でダビングしたディスクは「ファイナライズ」という処理をすると、市販のDVDビデオと同等の互換性を持つディスクになります。

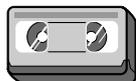
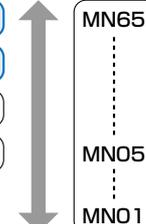
ファイナライズについて ▶▶▶ 38ページ

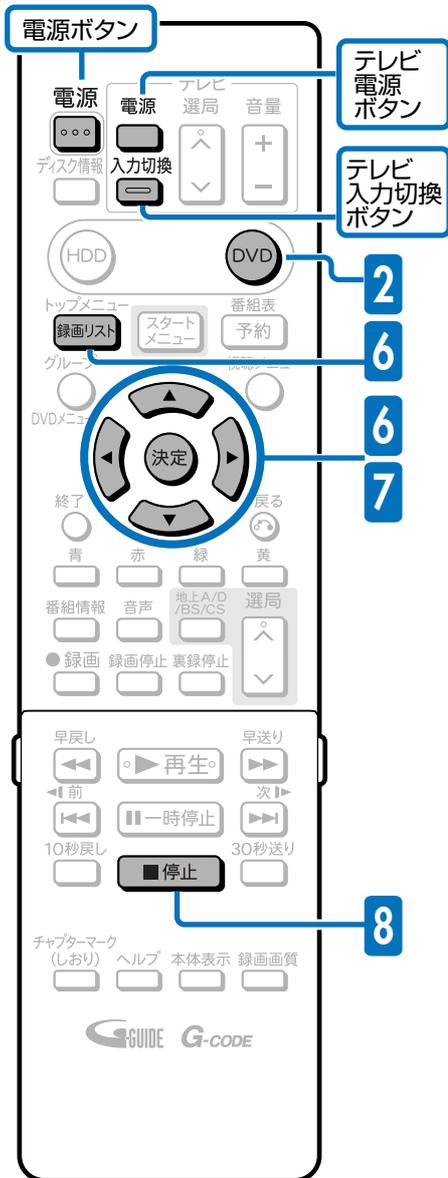
デジタル放送のダビングについて

ハードディスクに録画したデジタル放送のダビングについては 37ページ をご覧ください。

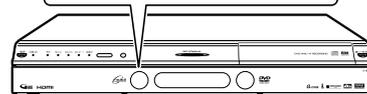
DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの？

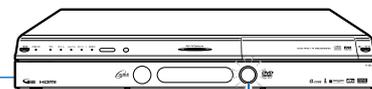
☞ **標準画質（SP）で約2時間の番組を録画できます。**

- 録画時間は録画画質（画質や時間の設定値）によって変わります。
  きれいに残したいなら、標準画質（SP）以上がおすすめです。

DVDに録画した番組を再生しよう

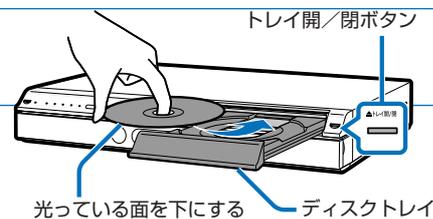
［リモコン（操作に使うボタン）］

DVDにダビング（録画）した番組を再生しよう！

☞操作はここから始まります。

1
① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる
② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

2 DVD を押す

- DVDランプが点灯します。

DVDランプ

3 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを開ける

4 DVDをセットする

トレイ開／閉ボタン
光っている面を下にする
ディスクトレイ

5 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを閉める

6 録画リスト を押し、▲▼◀▶で見たいタイトル（録画した番組）を選ぶ

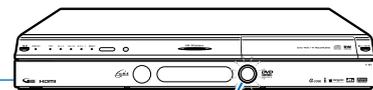
［録画リスト］

番組1	番組2	番組3
番組4	番組5	番組6

◀▶で選択し 決定 を押す 戻る で前の画面に戻る 終了 で終了
青 タイトル名リスト 赤 チャプター単位 緑 プレイリスト 黄 機能メニュー

選んでいる番組（黄色で表示されます。）

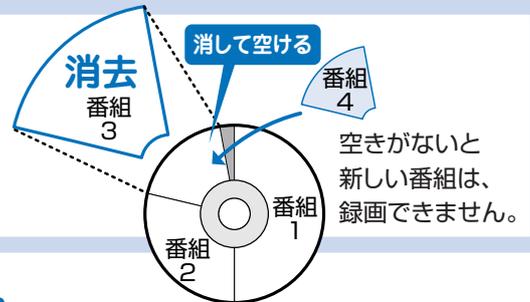
7 決定 を押し、再生する

- 選んだタイトル（録画した番組）の再生が始まります。
- タイトル（録画した番組）の再生が終わると、次のタイトルが再生されます。
- 再生中は本体のDVDランプが青く点灯します。

8 再生を止めるときは ■停止 を押す

第11章 録画した番組を消そう

ハードディスクやDVDの中から、いらなくなったタイトル（録画した番組）を消そう

本機の場合

● ビデオテープの場合、録画できる場所がなくなってもテープを巻き戻してすでに録画されている番組の上に録画できますが、ハードディスクやDVDの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。
※右の図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

ハードディスク・DVDが録画した番組でいっぱいになったら？

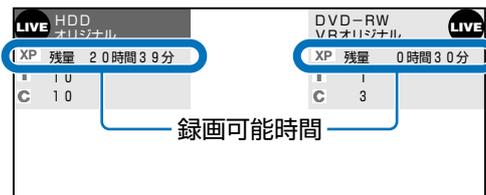
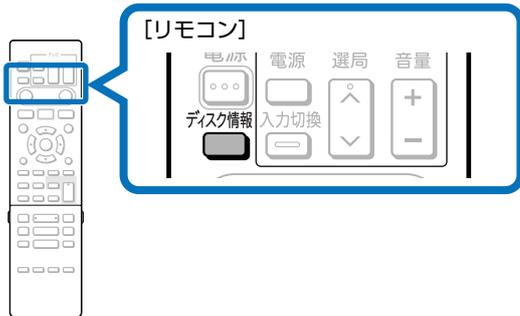
☞ いらない（見終わった）タイトル（録画した番組）を消しましょう。

- ハードディスクやDVDのタイトル（録画した番組）は、「消去」をするまで消えません。
- ハードディスクに録画したデジタル放送（1回だけ録画可能の番組）は、ハードディスクからDVDにダビングすると自動的に消去されます。

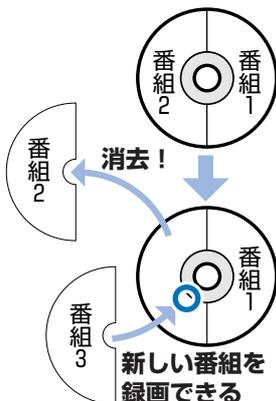
操作のしかた

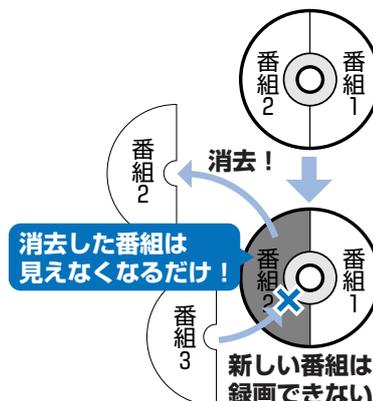
ハードディスクに録画した番組を消そう ▶▶▶ 34ページ
DVDにダビング（録画）した番組を消そう ▶▶▶ 35ページ
ハードディスクに、あとどのくらい録画できるの？

☞ 「ディスク情報」で調べましょう。

- ［ディスク情報］を押して、ハードディスクやDVDの録画可能な時間（残時間）を調べましょう。

DVDのタイトル（録画した番組）を消すと、どうなるの？

☞ DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間（残量）が増えます。

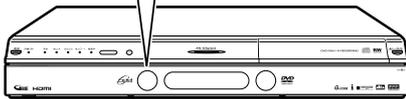
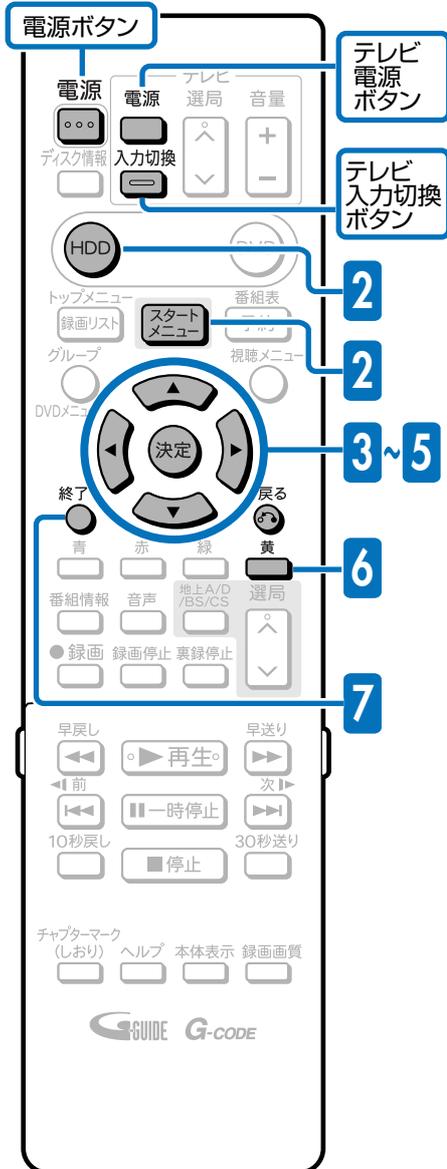
DVD-RW
ディスクいっぱいに録画した場合

☞ DVD-Rでは、消しても録画可能な時間（残量）は増えません。

DVD-R
ディスクいっぱいに録画した場合

第11章 録画した番組を消そう（つづき）

ハードディスクに録画した番組を消そう

タイトル（録画した番組）を消す操作はどうやるの？

☞ スタートメニューから「消去」を選びましょう。

- 消去のしかたは、いらないタイトル（録画した番組）を選んで消せる「タイトル選択消去」がおすすめです。

［リモコン（操作に使うボタン）］

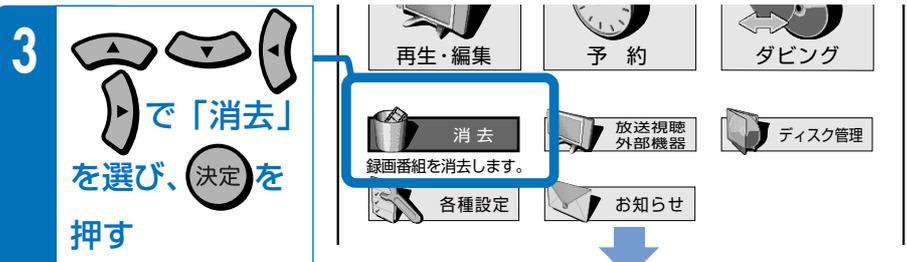
☞操作はここから始まります。

1
① リモコンのテレビ電源ボタンを押して、テレビの電源を入れる
② リモコンのテレビ入力切換ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押し、本機の電源を入れる

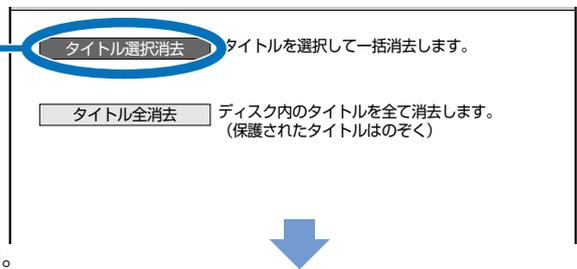
- 自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれた場合は… ☞手順2の②へ進む

2
① HDDを押し、HDDモードにする
② スタートメニューを押す

- スタートメニューが表示されます。

3
▲▼◀▶で「消去」を選び、決定を押す

4
▲▼で「タイトル選択消去」を選び、決定を押す

- 録画リストが表示されます。

5
消したいタイトル（録画した番組）を▲▼◀▶で選び、決定を押す

選んだタイトル（録画した番組）には、🗑が付きます。

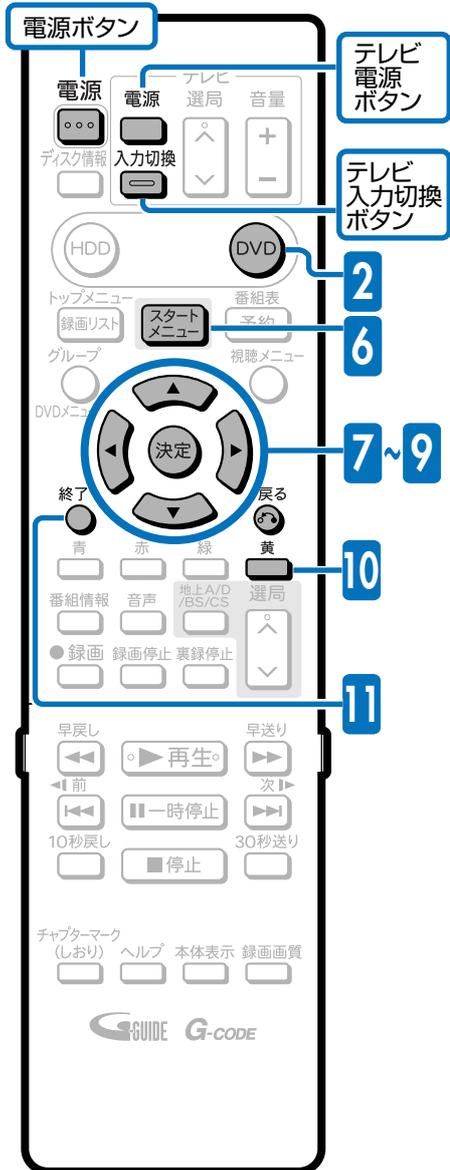
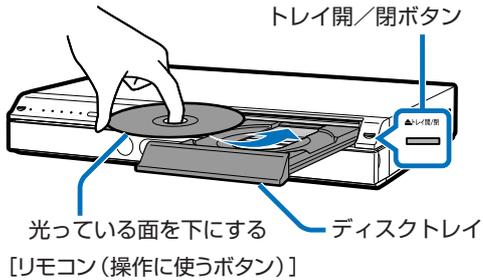
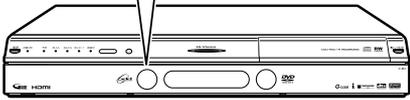
- 手順5を繰り返して、20個まで選べます。
- もう一度決定を押すと、選択を解除できます。

6
① 黄（消去実行）を押す
② ◀▶を押して「する」を選び、決定を押す

- 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。

7
終了を押す

- 消去の操作を終了します。

DVDにダビング（録画）した番組を消そう

［リモコン（操作に使うボタン）］

☞操作はここから始まります。

1
① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる
② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

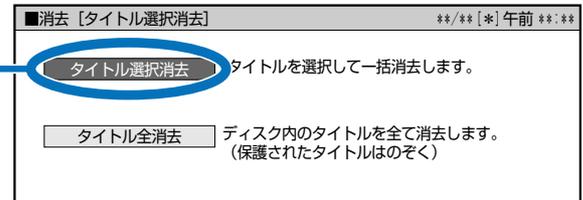
DVDをセットしよう

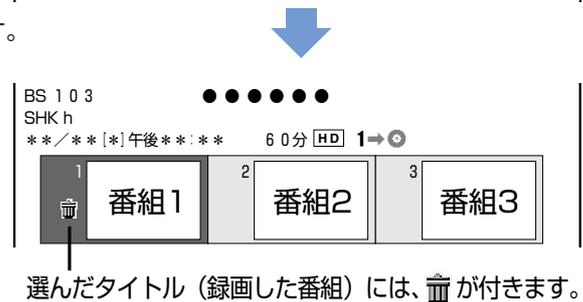
2～5 26ページの手順2～5を行う
必ず DVD を押し、DVDモードに切り換えてください。

タイトルを消そう

6 スタートメニュー を押す

7 ▲▼◀▶で「消去」を選び、決定を押す

8 ▲▼で「タイトル選択消去」を選び、決定を押す

● 録画リストが表示されます。

9 消したいタイトル（録画した番組）を▲▼◀▶で選び、決定を押す

選んだタイトル（録画した番組）には、🗑が付きます。

● 手順9を繰り返して、20個まで選べます。
● もう一度 決定 を押すと、選択を解除できます。

10
① 黄（消去実行）を押す
② ◀▶を押して「する」を選び、決定を押す

● 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。

11 終了 を押す

● 消去の操作を終了します。

用語集

CPRM (Content Protection for Recordable Media)

☞ デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。

☞ デジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

VRフォーマット

☞ タイトル（録画した番組）を編集できる便利な録画方式です。本機では、VRフォーマットのDVD-RWとVRフォーマットのDVD-Rで録画ができます。

Gコード®

☞ 新聞やテレビの番組欄に載っている8桁の数字（Gコード番号）を入力するだけで、予約録画が行えます。

ビデオフォーマット

☞ 市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。
本機では、ビデオフォーマットのDVD-RWとビデオフォーマットのDVD-Rで録画ができます。

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

☞ ハードディスクやDVDに録画した番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
実際には、次のような構成になっています。

これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル ＝ 話
- チャプター ＝ 章
- チャプターマークを付ける ＝ しおりをはさむ
- 録画リスト ＝ もくじ

デジタル放送のダビング

デジタル放送をハードディスクに録画するとき

☞ デジタル放送には「録画可能」、「1回だけ録画可能（コピーワンス）」、「録画禁止」の3つのコピー制御信号があります。そのため、録画やダビングに制限があります。
録画やダビングを行える放送は、「録画可能」または「1回だけ録画可能」の番組です。

「録画可能」と「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組のダビングについて

	「録画可能」の番組	「1回だけ録画可能」の番組
番組の種類	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送 地上アナログ放送	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送
ハードディスクへの録画	録画できる ハードディスク	録画できる ハードディスク
本機の「ダビング」機能を使うと…	複製 DVD タイトルが「複製（コピー）」される	移動 DVD タイトルが「移動（ムーブ）」する
使えるDVDと使えるフォーマット	DVD-RW（VRフォーマット） DVD-RW（ビデオフォーマット） DVD-R（VRフォーマット）※ DVD-R（ビデオフォーマット）	CPRM対応の DVD-RW（VRフォーマット） CPRM対応の DVD-R（VRフォーマット）※

「1回だけ録画可能」の番組には
1➡◎が表示されます。

■録画リスト（HDD：オリジナル）
BS 103
SHK h
＊＊／＊＊［＊］午後10：00　60分 HD 1➡◎
番組1　番組2　番組3
番組4　番組5　番組6

ハードディスク
DVD

コップの水を移すように、ハードディスク内のタイトル（録画した番組）がDVDに移動となります。（ハードディスク内からタイトルがなくなります。）

※ DVD-RディスクをVRフォーマットで使用したいときは、初期化という操作が必要です。▶▶▶ 38ページ、2. 操作編 163ページ

電子番組表（EPG）、電子番組表（Gガイド）

☞ テレビ画面に表示される番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。

- 電子番組表（EPG）はデジタル放送の番組表
- 電子番組表（Gガイド）は地上アナログ放送の番組表

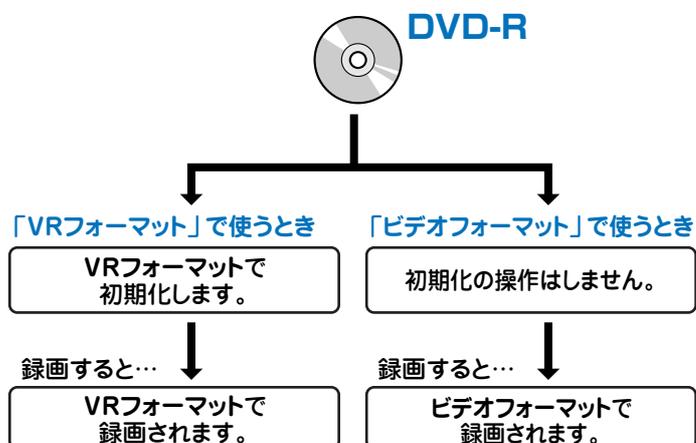
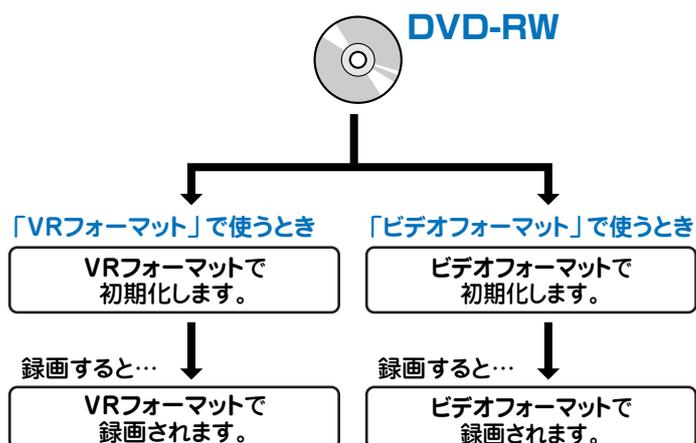
ムーブ

☞ ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組は、DVDへコピーできません。
ダビングすると、ハードディスクの番組はDVDへ移されます。（ハードディスクからは消されます。）このことをムーブといいます。

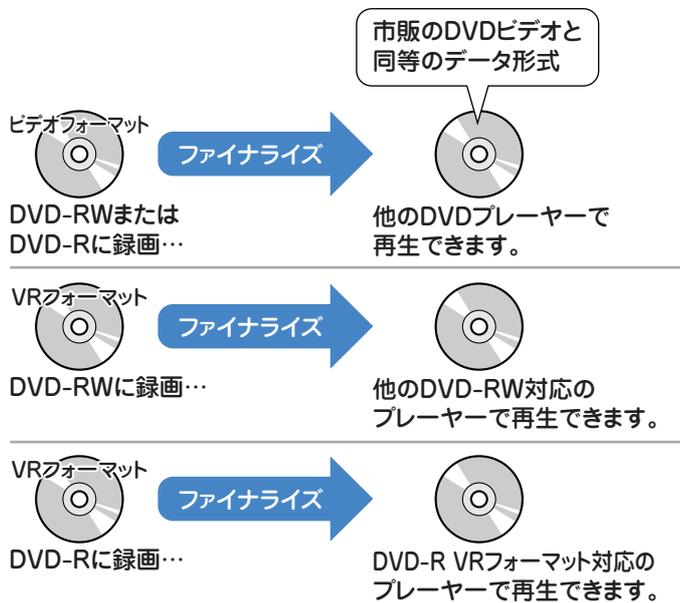
用語集（つづき）

初期化

☞ DVD-RWディスクをVRフォーマットまたはビデオフォーマットで録画／ダビングできるようにすることです。
DVD-RWの初期化には、「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2種類があります。

☞ DVD-RディスクをVRフォーマットで録画／ダビングできるようにすることです。
DVD-Rの初期化には、「VRフォーマット」があります。DVD-Rをビデオフォーマットで使う場合は、初期化の操作は必要ありません。

初期化のしかたについて ▶▶▶ 2. 操作編 163ページ

ファイナライズ

☞ 録画したDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための、最終処理のことです。

ファイナライズのしかたについて ▶▶▶ 2. 操作編 164ページ

予約録画の延長設定

デジタル放送を電子番組表（EPG）で予約録画するとき

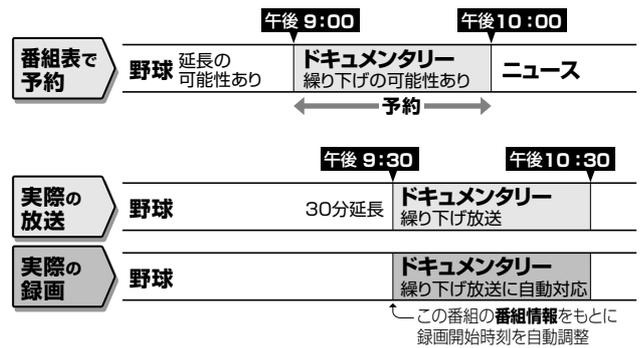
☞ デジタル放送の電子番組表（EPG）で予約録画するときは、電子番組表（EPG）で番組を選び決定したあと、「延長」の項目を「入」に設定します。

デジタル放送をハードディスクに予約録画しよう ▶▶▶ 18ページ

- デジタル放送の番組情報から延長時間を検知して、録画の終了時刻が延長されます。スポーツ番組を予約録画している場合など、番組が延長されても番組の最後まで録画を行います。

スポーツ番組を延長「入」で予約録画したとき

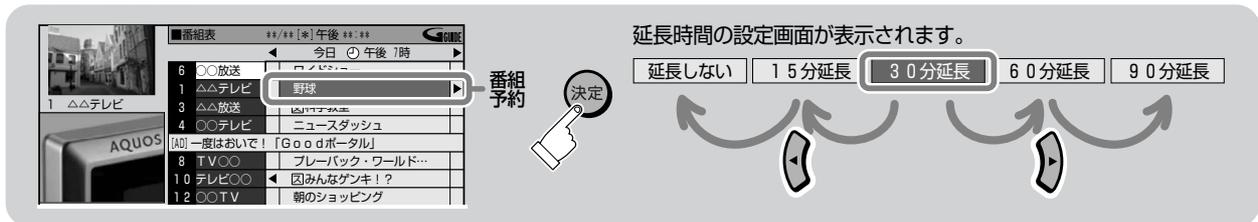
- スポーツ番組の後に放送される番組を予約録画している場合など、前の番組が延長されて予約録画した番組が繰り下げられたときでも、予約録画した番組の最後まで録画します。

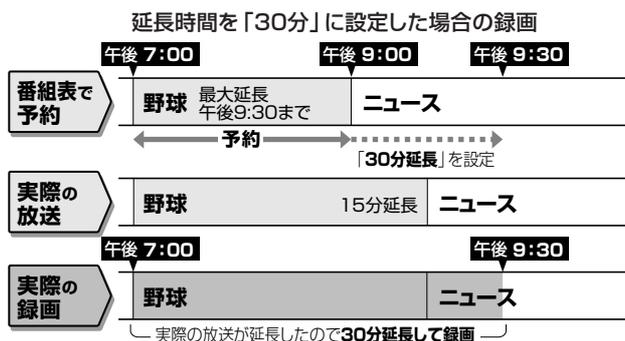
繰り下げの可能性がある番組を予約録画したとき
（延長する、しないにかかわらず働きます）

- 開始時刻、終了時刻を変更したときは、設定をした時刻で録画されます。

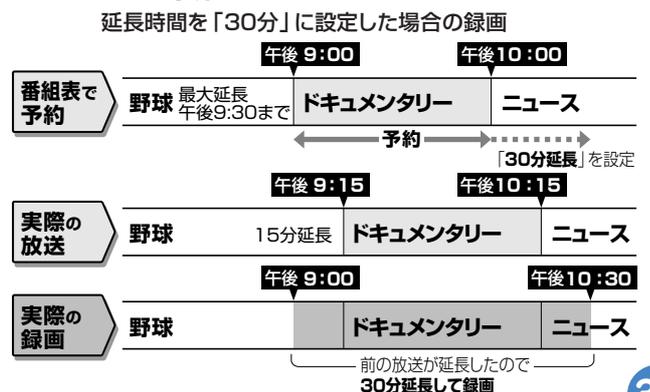
地上アナログ放送を電子番組表（Gガイド）で予約録画するとき

☞ 地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）で予約録画するときは、電子番組表（Gガイド）で選んだ番組の情報に延長キーワードが含まれている場合、延長時間を設定する画面が表示されます。延長時間を選び、予約録画の設定を行ってください。

地上アナログ放送をハードディスクに予約録画しよう ▶▶▶ 20ページ

- 地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）に延長キーワードが含まれている場合、延長時間を設定する画面が表示され、かんたんに延長時間の設定ができます。
- 延長キーワードとして、「延長、野球、繰り下げ」が、工場出荷時に設定されています。
- 予約しようとしているチャンネルで、設定したキーワードにあてはまる番組が午後5:00～午後9:00までに開始されるときは、翌朝の午前5:00までの番組が繰り下げられる可能性があることから、延長時間設定画面が表示されます。

例）電子番組表（Gガイド）で午後7:00～午後9:00までの野球中継を予約録画したとき

延長時間を「30分」に設定した場合の録画

例）午後5:00から午後9:00までの間にスポーツなどの放送があったチャンネルの、午後10:00～午後11:00までのドキュメンタリーを予約したとき

延長時間を「30分」に設定した場合の録画

こんなときは？

アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

BS・110度CSデジタル放送用アンテナを接続したが、BS・110度CSデジタル放送が映らない

☞ BS･110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 25～31ページ

☞ ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「スタートメニュー」－「各種設定」－「設置調整」から「アンテナ設定」を選び、「電源･受信強度表示」で「BS･CSアンテナ電源」を「入」に設定してください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 77ページ

☞ 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 77ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

テレビ放送の受信でよくあるお問い合わせ

地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

☞ お使いのアンテナはUHFアンテナですか。地上デジタル放送を受信するには、UHFアンテナが必要です。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 23～31ページ

☞ 地上デジタル放送を視聴するための準備（地域設定、チャンネル設定等）ができているか、ご確認ください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 82～87ページ

☞ VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 23～31ページ

☞ アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 23～31ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送が映らない、映りが悪い

☞ VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 22～31ページ

☞ アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 22～31ページ

☞ 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご確認ください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 59～65ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

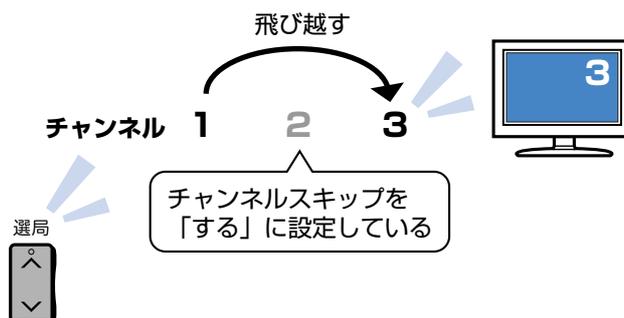
使わないチャンネルをスキップさせたい

☞ VHF/UHF（地上アナログ放送）や地上デジタル放送の個別設定で、「チャンネルスキップ」を「する」に設定してください。

VHF/UHF（地上アナログ放送）

▶▶▶ 1. 接続・準備編 62～65ページ

地上デジタル放送

▶▶▶ 1. 接続・準備編 92～94ページ

リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

☞ リモコンに、テレビのメーカー指定の設定をしてください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 110ページ

本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器（当社製）も動作してしまう

☞ リモコン番号を変更してください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 108ページ

テレビ画面にスタートメニューが出ない

☞ テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と接続した外部入力（「ビデオ1」など）にしてください。

D映像出力端子またはHDMI出力端子※にケーブルを接続したときは…

☞ デジタル放送の受信中は、S映像出力端子や映像出力端子からはスタートメニューや画面表示などの信号が出力されません。
スタートメニューや画面表示を表示させたいときは、テレビの入力切換を、D映像出力端子またはHDMI出力端子※を接続した外部入力に切り換えてお楽しみください。

☞ D映像出力端子とHDMI出力端子※の両方にケーブルを接続すると、どちらかの端子しか使えません。
リモコンふた内の［HDMI切換］を5秒以上押して、出力を切り換えてください。

録画やダビングでよくあるお問い合わせ

デジタル放送がDVDに録画またはダビングできない

☞ デジタル放送は、CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）またはCPRM対応のDVD-R（VRフォーマット）に録画またはダビングしてください。

☞ デジタル放送の録画には、次のディスクをご使用ください。

- CPRM対応のDVD-RW
- CPRM対応のDVD-R

☞ 次のディスクでは、デジタル放送が録画できません。

- CPRM対応していないDVD-RW
- CPRM対応していないDVD-R
- ビデオフォーマットのDVD-RW
- ビデオフォーマットのDVD-R

デジタル放送の録画について ▶▶▶ 37ページ

デジタル放送の録画には、**CPRM対応のDVD-RW** または **CPRM対応のDVD-R**をお使いください。

ダビング中の画面表示を消すには

☞ リモコンの［ディスク情報］を押すと消えます。

ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組をDVDにダビングするには

☞ DVDにダビングすると、ハードディスクのデータが消去されます。つまり、移動（ムーブ）になります。

☞ ダビングには、次のディスクをご使用ください。

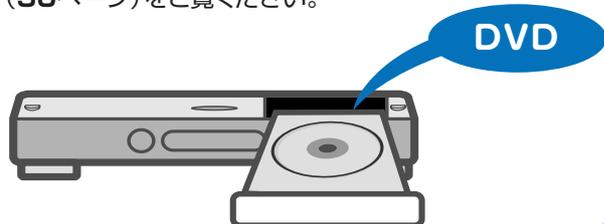
- CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）
- CPRM対応のDVD-R（VRフォーマット）

デジタル放送のダビングについて ▶▶▶ 37ページ

「1回だけ録画可能」のタイトルを、DVD-RWまたはDVD-Rからハードディスクに移動（ムーブ）できない

☞ DVD-RWまたはDVD-Rからハードディスクへの移動（ムーブ）はできません。

直接DVDに録画したい

☞ 2. 操作編「DVDディスクに録画しよう」（50ページ）をご覧ください。

こんなときは？（つづき）

地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）でよくあるお問い合わせ

地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）が表示されない

☞ 電子番組表（Gガイド）は、データを受信しないと表示されません。

- 時計合わせは行いましたか。
  （1. 接続・準備編 57ページ）
- かんたん設定や地域番号によるチャンネル設定を行いましたか。（1. 接続・準備編 56または60ページ）
- 電子番組表（Gガイド）のホスト局※（TBS系列の放送局）は正しく設定されていますか。
  （「地上アナログ番組表設定」でホスト局を設定します。2. 操作編 173ページ）
- 電子番組表（Gガイド）データ受信時刻の10分以上前に電源を切りましたか。
  本機は、電子番組表（Gガイド）データが送信される時刻の10分以上前に電源を切っておかないと番組表データが受信できません。
- 電子番組表（Gガイド）データの受信については 20ページ をご覧ください。

※ **ホスト局**：ホスト局とは、電子番組表（Gガイド）データを配信している放送局のことで、TBS系列の放送局で配信しています。

地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）データの送信時刻を知りたい

☞ 電子番組表（Gガイド）データが送信される時刻は、下の表をご覧ください。

- データ受信時刻設定が「午前ーー:ーー」（自動）に設定されているときは、電子番組表（Gガイド）データの受信時刻が下の表のとおり設定されています。
- 電子番組表（Gガイド）データを受信するときは、データ送信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしてください。
  （下記の時刻にHDDモードまたはDVDモードでホスト局を受信していても電子番組表（Gガイド）データは受信できます。ただし、画面表示、スタートメニュー画面を表示させる、などの操作をすると、電子番組表（Gガイド）データの取得が解除されます。）
- 送信時刻や送信回数、ホスト局は、変更されることがあります。

地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）データの送信時刻

- 送信時刻や送信回数、ホスト局は、変更されることがあります。最新の放送時刻については、（株）インタラクティブ·プログラム·ガイドのホームページをご覧ください。（http://www.ipg.co.jp）

地域	ホスト局	電子番組表（Gガイド）データの送信時刻					地域	ホスト局	電子番組表（Gガイド）データの送信時刻				
		午前			午後				午前			午後	
北海道	HBC（北海道放送）	0:30	7:05	11:05	3:05	5:05	中部	CBC（中部日本放送）	0:30	5:35	11:05	2:35	5:00
青森	ATV（青森テレビ）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	関西·徳島	MBS（毎日放送）	1:45	6:05	11:05	2:35	5:35
秋田	AKT（秋田テレビ）	0:30	5:05	11:05	2:35	5:05	岡山·香川	RSK（山陽放送）	0:30	5:05	11:05	2:35	5:00
岩手	IBC（アイ·ビー·シー岩手放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	広島	RCC（中国放送）	0:30	5:05	11:05	2:35	5:05
宮城	TBC（東北放送）	0:30	5:05	11:05	2:35	5:05	鳥取·島根	BSS（山陰放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
山形	TUY（テレビユー山形）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	山口	TYS（テレビ山口）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
福島	TUF（テレビユー福島）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	愛媛	ITV（伊予テレビ）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
新潟	BSN（新潟放送）	0:30	5:05	11:05	2:35	5:35	高知	KUTV（テレビ高知）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
関東	TBS（東京放送）	0:30	5:05	11:05	2:30	6:30	福岡	RKB(アール·ケー·ビー毎日放送)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:00
静岡	SBS（静岡放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	長崎	NBC（長崎放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
山梨	UTY（テレビ山梨）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	大分	OBS（大分放送）	0:30	5:05	11:05	2:35	5:05
長野	SBC（信越放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	宮崎	MRT（宮崎放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
福井	FTB（福井テレビ）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	熊本	RKK（熊本放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
富山	TUT(チューリップテレビ)	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	鹿児島	MBC（南日本放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05
石川	MRO（北陸放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05	沖縄	RBC（琉球放送）	0:30	6:05	11:05	2:35	5:05

（2005年10月現在）

再生でよくあるお問い合わせ

録画したDVDを他のプレーヤーでも再生するには

☞ ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rに録画し、ファイナライズをしてください。

☞ VRフォーマットのDVD-RWに録画した場合は、DVD-RW対応（RW COMPATIBLE マークの付いた）のDVDプレーヤーで再生してください。
「1回だけ録画可能」の番組を録画したDVD-RWは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。

☞ VRフォーマットのDVD-Rに録画した場合は、DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。
「1回だけ録画可能」の番組を録画したDVD-Rは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。

ファイナライズについて ▶▶▶ 38ページ

DVDビデオカメラで録画したディスクが編集できない

☞ 8cm盤のDVD-RW/DVD-Rは、再生だけお楽しみいただけます。

操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

☞ 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してください。

☞ 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体表示部に「RESET」が表示されるまで本体の電源ボタンを押し続けて、本機をリセットしてください。
（リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。）

☞ 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。
※状況が改善されない場合は、販売店またはシャープ修理相談センターにご相談ください。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

デジタルハイビジョンレコーダー DV-ARW12／DV-ARW15

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 省スペース／低消費電力

ハードディスク、DVDドライブの2つのドライブを搭載しつつ、幅430mm×高さ68mm×奥行き335mmのコンパクト設計。（突起部含まず。）
また、消費電力も動作時44W（DV-ARW12）、48W（DV-ARW15）、待機時1.4W（BS･110度CSデジタルアンテナ電源供給切時･本体時計表示切時）の業界トップクラスの低消費電力を実現しました。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎自動的に電源を切る設定を

① 当機では、予約録画実行中に録画開始時点から再生できる「追いかけ再生」をしたり、別のタイトルを再生したりといった同時操作が可能です。
予約実行中にこのような操作を行ったときは、同時動作終了後に「電源」ボタンを1回押すと、予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

② 各種設定内の「無操作電源オフ設定」により、操作をしない状態が約3時間続くと自動的に電源が切れるように設定できます。

● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター			
	東日本相談室	TEL **043-297-4649**	FAX **043-299-8280**
	西日本相談室	TEL **06-6621-4649**	FAX **06-6792-5993**

≪受付時間≫　月曜～土曜：午前9時～午後6時　　日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

● 修理のご相談は…　2. 操作編 **203**ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ　**http://www.sharp.co.jp/**

● お客様登録のご案内

• ご登録いただきましたお客様には、ダウンロードサービスを始め、お客様に役立つ情報をe-mailにてお届けいたします。
お客様登録は、下記URLにアクセスしてご利用ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dv/regist/index.html

シャープ株式会社

本　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

この取扱説明書は再生紙を使用しています。（古紙配合率 100%）

アメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しています。

TINS-C030WJZZ
05P10-JA-KK